



Switzerland. Meteorologische
zentralanstalt.

Annalen. 1940

68454

C/di AO

DATE

ISSUED TO

9/5/58 WBT 21

68454



Digitized by the Internet Archive
in 2026

Switzerland. Meteorologische Zentralanstalt.

ANNALEN

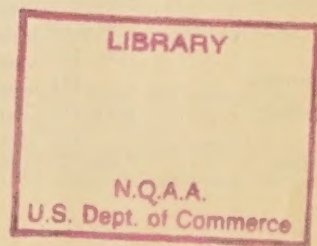
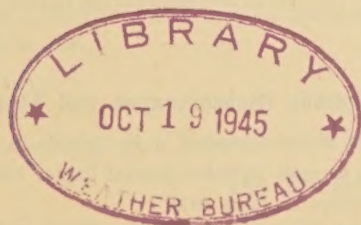
der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRALANSTALT

1940

«Der Schweizerischen Meteorologischen Beobachtungen»

Siebenundsiebzigster Jahrgang



68454

City—Druck AG., Zürich 1
St. Peterstraße 10
1941

QC
989
S88
A5
1940

C/di
A0

Inhalt

Einleitung	Pag. II
Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen Literatur (November 1939 bis Dezember 1940)	IV
Legende zu „Tägliche Beobachtungen“	V

Tägliche Beobachtungen

der Stationen: Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard nebst ergänzenden Witterungsnotizen.	Pag. 1—7
Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur der Stationen Zürich und Säntis	Pag. 78—79
Temperaturextreme von 7 Normal-Stationen	80—81
Zürich: Abkühlungsgrösse und Wärmeeinstrahlung	8

Monats- und Jahres-Uebersichten der meteorologischen Beobachtungen sämtlicher Stationen. 85—133

Pag.	Pag.	Pag.	Pag.
Aarau 102 u. 103	Elm 92 u. 93	Lohn 102 u. 103	Schiers 129
Adelboden 127	Engelberg 96 u. 97	Lugano 118 u. 119	Schuls 112 u. 113
Airolo 131	Faido 123	Lungern 124	Schwäbrig (bei Gais) 129
Altdorf 96 u. 97	Flims 130	Luzern 94 u. 95	Seewis 129
Altstätten 88 u. 89	Frauenfeld 86 u. 87	Marsens 127	Siders 129
Andermatt 124	Freiburg 104 u. 105	Martigny 128	Sils-Maria 114 u. 115
Arosa 110 u. 111	Generoso Monte 130	Meiringen 106 u. 107	Sitten 110 u. 111
Auen (Linthal) 92 u. 93	Genf 108 u. 109	Montana 112 u. 113	Soleil Mont (ob St. Imier) 129
Baden 129	Glarus 90 u. 91	Montreux-Clarens 108 u. 109	Solothurn 100 u. 101
Basel (Binningen) 98 u. 99	Göschenen 96 u. 97	Muri 122	Splügen (Dorf) 116 u. 117
Bellinzona 116 u. 117	Grächen 128	Neuchâtel 98 u. 99	St. Beatenberg 104 u. 105
Bern 104 u. 105	Grimsel 106 u. 107	Oberberg 92 u. 93	St. Bernhard 110 u. 111
Bernhardin 116 u. 117	Grono 131	Olten 125	St. Gallen 88 u. 89
Bevers 114 u. 115	Gurtellen 124	Pilatus-Kulm 94 u. 95	St. Gotthard 98 u. 99
Beznau 102 u. 103	Guttannen 106 u. 107	Platta (Medels) 112 u. 113	Sta. Maria 114 u. 115
Bosco-Gurin 118 u. 119	Haidenhaus 88 u. 89	Ragaz, Bad 90 u. 91	St. Moritz 129
Braggio 116 u. 117	Hallau 102 u. 103	Reckingen 112 u. 113	Thun 129
Braunwald (ob Linthal) 123	Heiden 88 u. 89	Rheinfelden 126	Tschierschen 130
Brè Monte (ob Lugano) 131	Heiligenschwendi (Thun) 126	Rigi-Kulm 94 u. 95	Vättis 129
Brévine, la 125	Interlaken 106 u. 107	Rochers de Naye 110 u. 111	Vicosoprano 114 u. 115
Buffalora (Ofenpass) 112 u. 113	Jungfrauoch 108 u. 109	Romont 127	Walchwil 94 u. 95
Cernier 125	Kreuzlingen 86 u. 87	Rorschach (Mariaberg) 122	Wald-Hittenberg 129
Château d'Oex 127	Langenbruck 100 u. 101	Säntis 90 u. 91	Weggis 129
Chaumont 100 u. 101	Langnau i. E. 104 u. 105	Sargans 90 u. 91	Weissenstein 100 u. 101
Chaux-de-Fonds, la 98 u. 99	Lausanne (Champ de l'air) 108 u. 109	Sarnen 96 u. 97	Werthenstein 129
Chur 112 u. 113	Leukerbad 128	Scarl (Unterengadin) 130	Winterthur 86 u. 87
Comprovasco 131	Leysin 110 u. 111	Schaffhausen 126	Zermatt 129
Davos-Platz 112 u. 113	Liestal 124	Schatzalp (ob Davos) 112 u. 113	Zürich 86 u. 87
Ebnat 122	Locarno (Muralto) 118 u. 119		
Einsiedeln 92 u. 93	Locarno-Monti 118 u. 119		

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen.

- Nr. 1. M. Grütter. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1940.
- Nr. 2. Dr. Ch. Golaz. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1940.
- Nr. 3. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1940.
M. Z. A. und I. G. Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1939/40.
- Nr. 4. Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1940.
- Nr. 5. Dr. E. Wanner. Jahresbericht des Erdbebendienstes der Schweiz im Jahre 1940.
- Nr. 6. Dr. W. Brückmann und F. Ambrosetti. Beobachtungen 1940 des Observatoriums Locarno-Monti.
Dr. W. Brückmann: Räumliche Erweiterung des Osservatorio Ticinese.

Prof. Dr. P.-L. Mercanton: Recherches de technique pluviométrique. IV—VI.

Prof. Dr. P.-L. Mercanton: La température de l'air en forêt d'Aletsch de 1936 à 1941.

Dr. P. de Haller: Un caisson d'étalonnage pour météorographe.

Einleitung

Im Jahre 1940 traten im Beobachtungsnetze folgende Aenderungen ein:

Die Station *Liestal* wurde anlässlich des Rücktrittes ihres Beobachters, Herrn O. Affolter, im März aufgehoben; die Niederschlagsbeobachtungen werden dort im Rahmen des von der Astronomisch-Meteorologischen Anstalt in Basel betreuten Stationsnetzes weitergeführt. — In *Martigny-Ville* erfolgte im April auf Veranlassung von Herrn Prof. H. Baudois im Collège Ste-Marie die Einrichtung einer meteorologischen Station, welche die bisher von Herrn A. Pralong geführte Regenmeßstation überflüssig macht. — Wegen ungünstig gewordener Aufstellung mußten wir die Regenmeßstation im Fort *Savatan* aufgeben. — Auf Wunsch der Internationalen Rheinregulierung wurde im Mai auf deren Werkplatz in *Widnau* bei Diepoldsau eine Regenmeßstation errichtet, welche Herr A. Bandi, Magaziner, betreut.

Beobachtungswechsel trat an folgenden Stationen ein:

	bisher:	neu:
Bad Ragaz:	Frl. Jos. Erb;	Frl. Gertrud Müller.
Bagnes:	Frl. Eug. Gard †;	Frl. Elise Gard.
Burgdorf:	A. Paulus;	F. Ingold.
Martigny:	H. Baudois;	J. Adams.
Schwäbrig:	Frau Küng;	Frau Langenegger.
Sta Maria:	Joh. Rothenberger;	«Grenzwachtposten».
Weissenstein:	A. Ostendorf;	R. Reutener.

Die vorgekommenen Aenderungen blieben auf die Gesamtzahl der Stationen ohne Einfluß, so daß wir am Ende des Beobachtungsjahres, wie am Anfang, 117 meteorologische und 284 Regenmeßstationen in Betrieb haben.

Für den der Öffentlichkeit dienenden *Wetterdienst* des Institutes blieben alle mit Beginn der Mobilisation eingeführten Einschränkungen in Kraft.

Die Verwendung unserer Flugplatzmeteorologen für den Wetterdienst der Armee wurde mit dessen weiterer Entwicklung eine immer intensivere. Unsere Meteorologen wurden vielfach als Lehrer und Instruktoren in militärischen Kursen benützt; ihre Hauptaufgabe aber fanden sie in der Dienstleistung auf der Armeewetterwarte und als Beobachter an den fachmeteorologisch besetzten Hauptstationen Genf-Cointrin, Basel-Birsfelden (vom Juni 1940 an Basel-Binnigen), Zürich-Dübendorf und Locarno-Magadino. An letzterem Ort hatten wir im März 1940 auf dem Flugplatz eine Wetterwarte errichten müssen für die Beratung der während einigen Monaten in Betrieb stehenden kommerziellen Fluglinien nach Rom und Barcelona. Auch nach Einstellung dieser Linien konnten wir das weitere Funktionieren dieser Wetterwarte sicherstellen, deren fortlaufende Meldungen bei dem immer mehr sich verschärfenden Ausfall ausländischer Beobachtungen sich als besonders nützlich erwiesen. — Vom Oktober an fiel dann auch Zürich-Dübendorf wieder etwelche Betätigung im Flugwetterdienste zu durch die Aufnahme des zivilen Luftverkehrs mit Deutschland (Linie Zürich—München).

Von den Abhandlungen des Anhangs enthält Nr. 6 einen kurzen Bericht über die räumliche Erweiterung des «*Osservatorio Ticinese in Locarno-Monti*», die allerdings erst im Jahre 1941 vollendet wurde. — Die Berichterstattung über die Errichtung der «*Aerologischen Station Payerne*», die in das Jahr 1941 fällt und auch im gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht abgeschlossen ist, wird in den «*Annalen 1941*» zu finden sein.

Zürich, im Dezember 1941.

Der Direktor der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:

Dr. R. Billwiller.

Eidgenössische Meteorologische Kommission:

Prof. Dr. Th. Niethammer, Observatorium, Binningen-Basel, Präsident

Prof. Dr. L. W. Collet, Universität, Genève, Vizepräsident

Prof. Dr. P. Gruner, Bern, Lindenrain 3

Prof. Dr. W. Jost, Gymnasium, Bern

Prof. A. Kreis, Kantonsschule, Chur

Prof. Dr. Ch. Borel, Gymnasium, La Chaux-de-Fonds.

Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen und seismologischen Literatur November 1940 bis Dezember 1941.

Abkürzungen: A. MZA. = Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. — A. G. = Archives des Sciences physiques et naturelles, Genève. — B. G. = Gerlands Beiträge zur Geophysik. — H. P. A. = Helvetica Physica Acta. — M. Z. = Meteorologische Zeitschrift. — SNG. = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. — Z. a. Met. = Zeitschrift für angewandte Meteorologie (Das Wetter).

- Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt (MZA.), 77, 1940.
- Année polaire internationale 1932/1933. — Participation suisse. — Publication de la Station centrale suisse de Météorologie à Zurich.
- Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmeß-Stationen der Schweiz im Jahre 1940.
- Meteorologische Monatsberichte: Januar—Dezember 1940 bis September 1941.
- Täglicher Wetterbericht der MZA., 60, 1940.
- Observatoire de Genève: Résumé météorologique de l'année 1940 pour Genève. (A. G. 22 et 23, 1940/41.)
- Observatoire de Lausanne (Champ de l'Air): Résumés mensuels pour 1940, publ. par le Service météorologique universitaire vaudois.
- R. Billwiller: Der Firnzuwachs pro 1939/40 in einigen schweizerischen Firngebieten. (XXVII. Ber. Zürich. Gletscherkommission, V. J.-Schrift NGZ., 85, 1940, 256.)
- Die Niederschläge und ihre Messung. («Elektrizität», technisches Zeitbild aus der LA, 1939, 1 Seite.)
- M. Bouët: Catalogue des fronts en Suisse pendant l'année polaire internationale 1932/33. Année polaire internat. 1932/33. — Participation suisse. — (Publication de la MZA., 1940.)
- W. Brückmann u. F. Ambrosetti: Beobachtungen 1940 des Observatoriums Locarno-Monti. (A. MZA., 1940.)
- W. Eichenberger: La nouvelle méthode de Jean Lugeon pour l'évaluation des ascensions aérologiques. (Flugwehr und -Technik, Nr. 9, 1941, 218.)
- Ch. Golaz: Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1940. (A. MZA., 1940.)
- P. Götz: Die Extinktion der dunstfreien Atmosphäre. (Verh. SNG. Locarno 1940, 122.)
- Bericht über das Nordlicht vom 18. September 1941. (Z. f. Geophysik, 17, 1941, 150.)
- Eine neue Strahlung im Nordlicht des 18./19. September 1941. (Die Naturw. 29, 1941, 690.)
- und Penndorf: Weitere Frühjahrswerte des bodennahen Ozons in Arosa. (M. Z. 58, 1941, 409.)
- P. Gruner: Dämmerungsbeobachtungen in der Schweiz während des Polarjahres 1932/33. (Année polaire internat. 1932/33.) — Participation suisse. (Publ. de la MZA., 1940.)
- M. Grütter: Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1940. (A. MZA., 1940.)
- de Haller: Un caisson d'étalonnage pour météorographe. (A. MZA., 1940.)
- M. Hottinger: Von den Eisheiligen und Hundstagen sowie den kürzesten und längsten Tagen des Jahres. (Schweiz. Bl. f. Heizung und Lüftung, 1941, Nr. 2, 32.)
- Wärme- und Wasserdampfgehalt feuchter Luft in verschiedenen Höhenlagen ü. M. (Schweiz. Bl. f. Heizung und Lüftung, 1941, H. 2, 42.)
- O. Kihm und R. Sängler: Einfluß von Azimutfehlern auf den ballistischen Wind bei elektrischer Peilung von Radiosonden. (Schweiz. Arch. f. angew. Wissenschaft u. Technik, 7, 1941, H. 3.)
- W. Kuhn: Procédés graphiques de détermination de l'inclinaison des isobares à toutes les altitudes. (A. G. 23, 1941, 175.)
- J. Lugeon: Etude de l'ionosphère d'après la propagation des ondes courtes pendant l'année polaire internationale. L'onde de Pontoise sur le trajet Pontoise-Islande. (Année polaire internat. 1932/33. — Participation suisse. — (Publ. de la MZA., 1940.)
- L'intégrateur d'altitudes. Complément au Mémoire sur la méthode d'intégration des altitudes en aérologie. (Bull. techn. de la Suisse romande, No. du 23 août 1941 et Publ. de la MZA., 1940.)
- Le baromètre est-il un traître? («Les Alpes», 1941, fasc. 10.)
- P.-L. Mercanton: Mission dano-suisse de l'année polaire 1932/33 au Snaefellsjökull, Islande. Avant-propos. Année polaire internationale 1932/33. — Participation suisse. — (Publ. de la MZA., 1940.)
- Les variations périodiques des Glaciers des Alpes suisses 61^e rapport 1940. («Les Alpes», n^o 8, 1941.)
- La vitesse d'écoulement frontale du glacier a-t-elle un rythme journalier? (Z. f. Gletscherkunde, XXVII, 1941 276.)
- Recherche de technique pluviométrique, IV—VI. (A. MZA. 1940.)
- P.-L. Mercanton: La température de l'air en forêt d'Aletsch 1936—1941. (A. MZA. 1940.)
- W. Mörikofer u. U. Chorus: Meteorologische Untersuchungen auf dem Jungfraujoch während des Polarjahres 1932/33. Année polaire internat. 1932/33. — Participation suisse. — (Publ. de la MZA., 1940.)
- F. Prohaska: Wetterlagen bei großen Schneefällen in Graubünden. (Verh. SNG. Locarno, 1940, 123.)
- J. M. Schneider: Die Sonnenstrahlungskurve nach Milankowitsch und die Postglazialzeit. (Verh. SNG. Locarno, 1940, 281.)
- E. Wanner: Jahresbericht des Erdbebendienstes der Schweiz im Jahre 1940. (A. MZA., 1940.)
- J. Weber: Annalen der Schweizerischen Gesellschaft für Balneologie und Klimatologie (H. XXXV, 1941.)
- O. Weber: Meteorologisch-klimatologische Fragen zur Flugplatzplanung. («Straße und Verkehr», 27, 1941, Okt. 3.)
- Th. Zingg: Die Polarstation Snaefellsjökull 1932/33. (Année polaire internat. 1932/33. — Participation suisse. — Publ. de la MZA., 1940.)

Tägliche Beobachtungen

der Stationen:

Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf. Zürich, Rigi-Kulm. Bevers.

Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard

im Jahre 1940

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Kongresses Wien 1873) folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	Δ = Tau.	☁ = Gewitter.	☉ = Sonnenhof.
* = Schnee.	ℓ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	☾ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	S = Glatteis.	☞ = starker Wind, ☞ = Sturm.	☾ = Mondring.
† = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Das Zeichen ☒ bedeutet, dass mehr als die Hälfte der Bodenfläche in der Umgebung der Station an dem betreffenden Tag mit Schnee bedeckt war.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ¹ als schwach und ² als stark bezeichnet.

In der Spalte „Witterung“ bedeuten die Abkürzungen: fl. = Flocken, sch. = Schauer, tr. = Tropfen, T = Donner; fr. = früh, m. U. = mit Unterbrechungen.

Vom Jahrgang 1918 an ist die 24-Stundenzählung durchgeführt; wenn die Zeit nicht näher angegeben werden kann, bedeutet wie bis anhin: a: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post meridiem), n: Nachts.

Alle Zeitangaben beziehen sich auf **mitteleuropäische Zeit**.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betreffende Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins beobachtet worden ist, die arabischen bedeuten die bürgerlichen Zeitstunden, das Zeichen * interpolierte Daten.

Die Windstärken sind in der sechsteiligen (halben) Beaufortskala ausgedrückt.

λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers) über der Meeresfläche, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (45° Breite und das Meeresniveau) noch anzubringen ist, h_u die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefässes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivelement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6^m bezogen.

Die Schwerekorrekturen (G) sind vom Jahrgang 1936 an auf Grund neuer Berechnungen von Herrn Prof. Niethammer, Basel, eingesetzt worden.

ERRATA.

1939.

- Seite 88. **Säntis.** Luftdruck November: Mittel 561.7 (nicht 591.7).
 Seite 90. **Luzern.** $G = -0.02$ (nicht -0.17).
 Seite 94. **Engelberg.** Anmerkung: Alle Luftdruckwerte sind ca. 2,5 mm zu tief.
 Seite 106. **Montreux:** Anmerkung: Die Feuchtigkeitswerte sind zu hoch.
 Seite 116. **Splügen:** Anmerkung: Die Luftdruckwerte im Juli und vom September an sind 0.6—0.8 mm zu tief.
 Anhang Nr. 3 (Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen).
 Seite 1. «Nr. 3» fehlt.
 do. Seite 4. **Zürich.** November: 217 (nicht 117).

1940.

- Seite 18. **Säntis.** Lufttemperatur: Mittel um 7° -8.4 (nicht -8.5).
 Seite 38. **Altdorf.** Niederschlag: Es fehlt am 4. Juli 12.0*, Monatssumme 234.6 (nicht 222.6).
 Seite 39. **Rigi-Kulm.** Niederschlag: Es fehlt am 8. Juli 21.5, Monatssumme 307.9 (nicht 286.4).
 Seite 55. **Bern.** Niederschlagsmenge am 7. Oktober 25.0* (nicht 7.2), Monatssumme 68.4 (nicht 50.6).
 Seite 60. **St. Gotthard.** Niederschlagsmenge am 10. Oktober 99.0 (nicht 99.9).
 Seite 64. **Bervers.** Niederschlag vom 14.—16. Oktober: 3,3 mm gehören zum 14., 36.0 mm sind auf den 15. und 16. zu verteilen.
 Anhang Nr. 3, Seite 2. **Frick.** Dezember: 113 (nicht 99), Jahr 1412 (nicht 1398).
 do. Seite 7. **Saignelégier.** Datum des Tagesmaximums: 1. X. ist zu streichen.
 Anhang Nr. 4, Seite 3. **Bern.** 1. August 13.5 (nicht 12.5).
Luzern. 1. August 12.8 (nicht 13.8).

Januar 1940.

Bern

Beobachter: Tellur. Observatorium.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normal	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-6.0	0.0	-3.7	-3.2	-1.6	712.2	711.3	711.6	76	58	87	SE	0 NE	2 NNE	1	5	0		
2	-8.8	-6.0	-6.0	-6.9	-5.3	710.3	711.0	710.9	89	34	87	SE	0 NW	0 S	0	3	10	1	L fr.
3	-8.0	-5.0	-3.0	-5.3	-3.7	707.6	706.6	705.3	94	75	83	S	1 S	0 NE	0	10	10	10	[≡ n-10
4	-0.8	1.0	0.2	0.1	1.8	703.6	704.0	704.9	98	94	98	W	0 NW	0 E	0	10	10	10	●* 0 ¹ / ₄ -4 ¹ / ₄ . ● 19-20.
5	0.0	1.6	0.1	0.6	2.3	705.5	706.3	709.0	100	97	99	NE	0 NE	0 N	0	10	10	10	●* 0 ² / ₄ -2-3 zeitw., ≡ n-n, S
6	0.0	0.5	-0.1	0.1	1.8	711.0	711.8	713.8	98	98	98	NE	0 N	0 S	0	10	10	10	≡ n-n
7	-2.0	0.5	0.0	-0.5	1.3	714.4	714.7	714.8	94	92	94	SW	0 W	0 N	0	10	10	2	●* 21-23 ¹ / ₄ m.U., ≡ zeitw.
8	0.0	3.3	1.9	1.7	3.5	714.1	712.6	710.8	91	88	96	W	0 SW	0 N	0	7	9	10	●* 0 ¹ / ₄ -4 ¹ / ₄
9	1.1	0.8	-4.0	-0.7	1.1	711.7	713.5	717.5	97	85	84	N	1 NE	3 NE	2	10	9	10	⌞ n-n
10	-6.1	-8.1	-9.5	-7.9	-9.1	716.7	716.3	715.2	77	67	75	NE	3 NE	3 NE	3	10	8	2	
11	-13.0	-11.7	-11.5	-12.1	-10.3	714.2	715.3	716.2	81	70	75	NNE	2 NE	2 NE	1	10	1	1	
12	-10.9	-7.7	-8.3	-9.0	-7.2	717.0	718.6	720.3	78	66	78	NNE	1 NE	0 W	0	10	0	0	≡ 20 ¹ / ₄ -n m.U.
13	-10.4	-4.7	-5.8	-7.0	-5.2	720.3	719.8	720.4	90	75	96	N	0 NE	0 S	0	2	1	10	≡ 20 ¹ / ₄ -n, L fr.
14	-5.9	-4.0	-3.9	-4.6	-2.8	718.5	716.8	714.5	96	93	95	N	0 NE	0 SW	0	10	10	10	≡ n-n, L fr.
15	-6.0	-4.4	-4.4	-4.9	-3.1	711.1	708.7	707.5	95	90	96	W	0 SW	0 SW	0	10	10	10	≡ n-18 ¹ / ₄ -n, L fr.
16	-4.2	-2.0	-1.6	-2.6	-0.8	704.3	701.7	699.4	89	86	75	S	0 S	0 W	1	10	10	10	L fr.
17	-3.9	-2.5	-12.0	-6.1	-4.4	698.6	699.5	704.4	73	78	80	N	0 NE	1 NE	2	10	10	10	* 0 ² / ₄ -13 ¹ / ₄ zeitw.
18	-13.0	-11.1	-15.0	-14.0	-12.3	708.8	708.7	710.5	75	65	80	NE	1 NE	1 NE	1	10	2	0	
19	-18.6	-13.8	-15.3	-15.9	-14.2	704.4	707.2	705.5	83	70	84	E	0 NE	2 NE	1	1	1	2	
20	-13.8	-11.0	-12.4	-12.4	-10.8	704.8	704.6	706.3	80	65	78	NNE	1 NE	1 W	0	10	10	10	* n (20, 21.)
21	-11.9	-7.1	-9.0	-9.3	-7.7	705.5	703.6	702.0	85	60	80	S	0 W	1 S	0	10	10	9	
22	-9.5	-4.1	-9.8	-7.8	-6.2	701.1	702.1	704.7	83	60	85	S	0 W	1 W	0	0	10	1	
23	-8.2	-6.0	-10.0	-8.1	-6.6	707.9	710.8	714.0	85	70	72	SW	0 NNE	1 NE	1	10	1	1	
24	-12.2	-6.7	-7.8	-8.9	-7.4	712.6	710.9	710.1	88	63	77	NE	1 NE	3 NE	1	0	7	3	⌞ 12 ¹ / ₄ -14
25	-8.2	-4.3	-6.8	-6.4	-5.0	710.9	711.6	713.4	80	71	82	SSE	0 NE	0 S	0	10	10	10	
26	-7.0	-5.0	-7.1	-6.4	-5.0	714.0	714.8	714.0	84	78	86	NE	1 NE	0 SW	0	10	10	8	
27	-3.5	1.0	4.0	0.5	1.8	712.1	709.8	707.2	90	91	96	E	0 SE	3 SW	1	10	10	10	10.4 ●* 12-19 ¹ / ₄ m.U., ≡ 17-21
28	3.4	-0.2	-2.1	0.4	1.7	707.3	708.6	709.0	98	96	95	NW	0 NE	1 NE	1	10	10	10	●* 18 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₄ m.U., *)
29	-3.0	-2.0	-3.8	-2.9	-1.7	708.3	707.6	707.3	98	94	96	NE	1 NE	1 NE	1	10	10	10	●* 18 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₄ , ≡ n-11 ¹ / ₄
30	-3.2	-0.6	-0.1	-1.3	-0.2	706.0	705.6	705.1	96	94	96	NE	0 NE	0 NE	1	10	10	10	* 16 ¹ / ₄ , ●* 18 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₄ , *)
31	-0.1	-3.2	-0.1	-1.1	0.0	702.9	701.3	699.1	100	95	100	NE	0 NE	0 NE	1	10	10	10	≡ n-15, 19 ¹ / ₄ -n, S n-p
Mittel	-6.3	-4.0	-5.4	-5.2	-	709.8	709.5	709.8	88	80	87				8.8	7.7	7.3	2.8	

*) 28. * 14¹/₄-23¹/₄ zeitw. 30. ≡ n-19¹/₄λ = 6° 57', β = 47° 0',
H_b = 487.3 m, G = 0.02 m/m.

Neuchâtel

Januar 1940.

Beobachter: Observatorium.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normal	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-0.8	1.7	-1.8	-2.3	-1.5	721.0	720.0	720.0	92	57	78	N	0 E	2 E	3	0	0	0	
2	-0.1	-5.3	-6.2	-5.9	-5.4	719.1	719.7	719.3	87	83	90	NE	2 E	1 NW	1	1	10	10	●* 20 ¹ / ₄ -n
3	-6.8	-4.6	-2.7	-4.7	-4.1	716.1	714.5	712.8	94	93	96	NE	1 NE	1 E	0	10	10	10	●* n-n-18 ¹ / ₄ -n
4	-0.0	1.4	0.4	0.4	1.0	710.9	711.4	712.7	98	93	100	NE	0 NE	0 NW	1	10	10	10	≡ absd.
5	0.4	1.8	0.5	0.9	1.5	713.8	714.6	717.7	100	96	100	NE	0 NE	1 NE	0	10	10	10	≡ a-n
6	0.1	-0.2	-1.0	-0.4	0.3	719.4	720.4	722.5	100	100	100	NE	0 NE	1 NE	0	1	1	10	
7	0.4	0.4	0.3	0.1	0.8	723.4	723.4	723.6	96	91	96	NW	1 W	0 W	0	10	10	10	●* 18 ¹ / ₄ -n
8	0.9	2.0	1.4	1.4	2.1	722.5	721.2	719.2	97	96	98	W	0 W	1 W	0	10	10	10	●* n-a
9	1.4	1.6	-4.1	-0.4	0.3	720.3	722.0	725.6	100	89	84	E	1 E	2 E	4	0	10	0	
10	-5.7	-0.9	-9.6	-7.4	-6.7	725.2	724.0	723.9	76	64	69	E	4 E	4 E	4	10	0	2	
11	-12.8	-10.5	-11.0	-11.4	-10.7	723.1	723.9	725.1	70	67	63	NE	3 E	4 E	3	9	0	5	
12	-10.4	-7.0	-8.5	-8.6	-7.9	720.0	727.5	729.3	75	66	86	E	1 E	1 E	0	10	1	0	
13	-0.1	-3.5	-6.5	-6.6	-5.9	729.1	728.5	728.9	93	72	87	NE	0 SE	1 E	0	2	0	0	L fr.
14	-8.2	-3.7	-6.3	-6.1	-5.4	727.2	725.3	723.1	94	82	92	E	0 SE	3 SE	0	3	2	0	L fr.
15	-5.2	-3.7	-3.0	-4.0	-3.4	719.5	717.2	715.6	97	98	100	SE	0 SE	1 SE	1	10	10	10	≡ L, V fr.
16	-3.3	-2.1	-1.0	-2.1	-1.5	711.3	708.9	706.8	89	84	64	W	1 SW	1 W	2	10	10	10	
17	-3.5	-3.5	-10.1	-5.7	-5.1	705.7	707.0	713.3	60	92	69	N	0 E	1 E	1	7	10	10	* 11 ¹ / ₄ -13 ¹ / ₄
18	-14.7	-9.5	-12.9	-12.4	-11.8	718.0	717.5	719.3	76	63	78	E	1 E	2 E	2	10	1	0	
19	-15.4	-11.5	-13.4	-13.4	-12.9	718.3	715.7	714.1	87	73	73	NE	1 E	2 NE	3	4	5	0	
20	-12.5	-9.8	-11.5	-11.3	-10.8	712.7	712.7	715.1	75	66	80	NE	2 E	2 E	0	10	1	10	* 16-n
21	-10.4	-6.4	-7.2	-8.0	-7.5	713.1	711.0	709.2	72	63	72	NW	1 SW	1 W	1	10	7	8	⊃ absd.
22	0.8	-3.3	-6.0	-4.9	-4.5	708.2	709.4	712.4	69	84	68	SW	3 W	0 E	1	10	7	0	* 11, a
23	-0.0	-4.1	-7.7	-6.2	-5.8	716.4	719.6	722.8	88	63	65	E	1 NE	2 E	2	10	0	0	
24	-0.3	-2.7	-5.5	-5.8	-5.3	721.2	719.3	719.0	79	59	69	NE	3 E	4 E	2	1	1	8	
25	-0.0	-4.0	-5.3	-5.3	-5.8	719.6	720.1	722.3	84	75	76	E	1 SE	1 NE	1	10	10	10	
26	0.3	-4.7	-5.4	-5.5	-5.3	723.1	723.4	722.9	82	79	90	N	1 E	1 NW	0	10	10	10	
27	1.3	2.1	4.6	1.8	2.1	720.7	718.1	715.9	92	96	97	W	1 SW	2 SW	3	10	10	10	22.8 ●* 11
28	3.5	2.1	1.2	2.3	2.8	715.7	717.0	717.8	98	96	98	W	1 NE	2 E	1	10	10	10	●* n-migs. Δ II, III
29	2.3	-1.5	-2.6	-2.1	-2.8	716.9	716.4	716.0	94	92	96	E	1 NE	1 NE	1	10	10	10	●* 15 ¹ / ₄
30	3.0	-1.4	-1.0	-1.8	-1.8	714.4	713.8	712.8	96	94	96	E	1 NE	1 E	0	10	10	10	●* a
31	0.0	0.8	0.7	0.4	0.8	710.1	708.5	706.4	100	100	100	E	1 E	1 E	0	10	10	10	●* a, ≡ 9-n
Mittel	-0.1	-1.1	-4.6	-4.4	-	718.2	717.8	718.2	87	80	85				8.8	6.9	7.1	2.1	

Januar 1940.

Beobachter: Frl. H. Nager.

Altdorf

$\lambda = 8^{\circ} 30', \beta = 46^{\circ} 53'.$

$H_b = 450.5^m, G = -0.03^m/m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalist	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	-2.8	-0.4	-5.8	-3.0	-3.2	723.8	723.5	723.9	64	45	70	E	o E	o E	o	10	0	0		
2	-9.5	-1.9	-5.3	-5.6	-5.8	722.2	722.1	723.5	73	60	77	S	o E	o NW	o	3	6	8		
3	-6.2	-2.0	-2.2	-3.5	-3.6	718.5	717.0	715.8	92	80	85	E	o SE	o NW	o	10	10	10	0.3	
4	-0.1	2.7	0.6	1.1	1.0	713.3	714.3	715.5	96	74	95	E	o NW	o SE	o	10	9	10		
5	-0.4	1.4	0.4	0.5	0.4	716.8	717.7	720.7	98	94	96	SE	o SE	o SE	o	10 [±]	10 [±]	10		≡ I, II
6	0.6	1.4	-0.5	0.5	0.4	722.6	723.2	725.3	98	92	96	S	o SE	o SE	o	10	10	10 [±]		≡ III
7	-3.3	-0.4	-0.1	-1.3	-1.4	726.2	725.7	726.2	98	87	92	E	o E	o SE	o	10 [±]	10	10		≡ n-n m.U.
8	0.6	4.5	1.6	2.2	2.1	725.2	724.0	721.9	90	68	92	S	o NW	o SE	o	10	8	10	1.7	
9	1.7	2.2	-1.3	0.9	0.8	723.2	725.4	729.5	98	89	98	NW	o NE	o NE	o	10	10	10	0.6	● I
10	-2.4	-5.2	-5.4	-4.3	-4.4	728.4	728.0	725.6	66	64	55	NE	o NW	1 NW o-1	10*	10*	10	0.0		*° I, II
11	8.7	8.5	3.0	6.7	-6.8	726.7	727.2	728.0	65	63	62	W	o NW	o E	o	10	10	10		*° p
12	-7.2	-5.1	7.7	-6.7	-6.9	728.4	729.1	732.3	64	62	80	NE	o NW	o E	o	10	10	10		
13	-5.6	-3.2	-3.8	-4.2	-4.4	732.6	731.3	731.8	85	79	85	SE	o NW	o SE	o	10	10	10		
14	-4.7	-1.8	-4.2	-3.6	-3.8	729.9	728.0	725.4	93	84	83	SE	o SE	o NW	o	10	10	10		
15	3.5	-1.8	-3.7	-3.0	-3.2	722.2	719.8	718.1	94	85	94	SE	o E	o SE	o	10	10	10		
16	-2.7	-0.6	-1.4	-1.6	-1.8	713.9	710.8	708.6	95	79	80	S	o S	o S	o	10	10	10	3.5	
17	-2.1	-1.4	-8.1	-3.9	-4.1	708.0	709.2	715.9	83	64	63	NW	o NW	o NE	o	10*	9	10	0.6	* zeitw.
18	-10.3	-8.2	-9.4	-9.3	-9.6	720.6	720.8	722.1	66	56	65	NW	o NW	o SE	o	10	9	10		
19	-1.8	-9.6	-11.0	-10.5	-10.8	720.7	716.3	716.8	56	54	54	E o-1	SE	o E o-1	10	10	10			
20	-11.3	-8.6	-9.9	-9.9	-10.2	715.6	714.9	717.6	58	54	64	SE	o NW	o SW	o	10	10*	10*	1.7	*° II, III
21	-10.9	-5.6	-9.9	-8.8	-9.1	715.5	713.2	712.0	78	52	58	NE	o NE	o SE	o	10	10	7		
22	-11.2	-3.1	-6.6	-7.0	-7.4	711.1	712.1	715.0	73	45	54	SE	o SE	o SE	o	3	7	8	0.3	* 17-18
23	-6.2	-4.1	-6.0	-5.4	-5.8	719.3	722.8	726.5	73	62	56	E	o NW	o SE o-1	10	6	8			
24	-11.2	-4.1	-6.6	-7.3	-7.7	725.1	723.3	722.1	74	62	74	NE	o NW	o NE	o	10	8	10		
25	-5.1	-2.8	-4.8	-4.2	-4.7	722.2	723.0	725.2	71	59	65	E	o SE	o NW	o	10	10	10		
26	-4.8	-2.0	-7.0	-4.6	-5.1	725.5	726.6	725.2	70	60	80	S	o SW	o S	o	10	10	7	0.2	
27	-2.8	0.8	1.1	-0.3	-0.9	723.2	720.5	717.5	89	90	98	E	o E	o SE	o	10*	10	10	47.2	* a, ● 12-n
28	1.3	0.9	-0.4	0.6	0.0	718.7	721.0	720.7	98	96	96	E	o NW	o NW	o	10	10*	10*	29.0	● * n-n
29	-0.6	0.0	-1.0	-0.5	-1.2	720.0	719.2	718.8	96	83	93	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	4.3	* zeitw
30	-0.7	1.1	0.6	0.3	-0.4	717.2	716.3	715.9	90	85	95	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	7.7	● II
31	0.6	3.2	1.4	1.7	0.9	712.8	711.2	709.4	97	84	95	NW	o NW	o NW	o	10	10	10		
Mittel	-4.5	-2.0	-3.9	-3.5	—	721.0	720.6	721.1	82	71	79				9.5	9.1	9.2	Summe 97.1		

Januar 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

$\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12'.$

$H_b = 405.0^m, G = -0.03^m/m.$

1	-11.2	-1.4	-6.4	-6.3	-6.6	728.3	727.1	726.9	86	80	92	NE	o	NE	o	NE	o	o	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
---	-------	------	------	------	------	-------	-------	-------	----	----	----	----	---	----	---	----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Januar 1940.

Zürich

Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	
1	-1.8	2.2	-2.3	-0.6	0.2	720.1	720.0	720.7	73	53	81	ENE 1	NE 1	ENE 1	9	0	6	
2	-7.1	-5.1	-6.7	-6.3	-5.4	719.3	718.8	719.0	87	67	85	NNE 2	NE 1	NNW 1	8	6	10	
3	-7.0	-4.8	-3.5	-5.1	-4.2	715.0	713.5	712.5	96	83	87	NNW 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	● 2 1/2-7, ●° 7-12 1/2
4	-1.5	0.1	-0.5	-0.6	0.3	710.8	711.0	712.2	96	93	96	SSE 1	SSE 1	SE 1	0	10	10	0.2
5	-1.4	-0.3	-0.2	-0.6	0.4	713.4	714.2	717.2	98	90	91	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	≡ I
6	-2.4	-1.2	-2.5	-2.0	-1.0	719.3	719.9	721.8	100	93	100	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	≡ I, III
7	-1.9	-0.2	0.0	-0.7	0.3	722.6	722.6	722.8	100	90	95	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	0.0
8	0.7	2.8	1.0	1.5	2.5	721.7	720.2	718.6	98	88	100	SE 1	SE 1	SE 1	0	10	9	● 20 3/4-21 1/2
9	0.9	-1.8	-5.1	-2.0	-1.0	720.2	723.1	727.3	97	78	77	NNE 1	NNE 2	NNE 2	10	10	10	● 4 1/4-8
10	-8.6	-9.2	-11.6	-9.8	-8.8	727.0	726.0	725.3	71	64	68	SW 2	NNE 2	NE 3	10	7	8	* fl. a
11	-14.7	-11.4	-12.0	-12.7	-11.7	724.4	724.4	724.7	70	54	71	NE 3	NNE 3	ENE 1	9	1	3	
12	-11.6	-7.2	-8.9	-9.2	-8.2	725.5	726.6	728.8	73	55	69	NNE 2	NNE 1	NNE 0	10	0	0	
13	-10.3	-4.9	-7.7	-7.6	-6.6	728.5	727.8	728.1	87	70	91	NNE 1	NNE 1	NE 0	0	3	0	
14	-7.4	-3.5	-6.0	-5.6	-4.6	726.7	724.4	722.4	93	72	98	NE 1	NE 1	NE 1	10	3	10	≡ abds.
15	-6.0	-4.0	-4.0	-4.7	-3.7	718.6	716.2	714.6	93	88	94	NE 1	NE 1	ENE 1	10	10	9	≡ a, V fr.
16	-4.6	-2.7	-3.8	-3.7	-2.7	710.5	707.7	706.1	90	75	83	ENE 1	S 1	WNW 0	10	9	10*	* 23-n
17	-3.9	-3.2	-14.0	-7.0	-6.0	705.8	706.3	713.9	78	76	72	WNW 1	N 1	N 1	10	10*	10*	* n-n m.U.
18	-15.8	-10.9	-15.5	-14.1	-13.1	717.6	717.7	719.2	71	57	81	N 1	NNE 1	ENE 0	9	2	1	
19	-16.0	-11.3	-13.2	-13.5	-12.5	718.3	715.7	714.1	77	60	72	ENE 0	N 1	NNE 1	10	7	10	0.2
20	-13.6	-11.4	-12.2	-12.4	-11.4	712.7	712.3	713.9	76	60	77	NNE 1	NNW 2	N 1	10*	10	10*	* 7-11, 21-22
21	-10.4	-6.5	-7.8	-8.2	-7.3	712.0	709.8	708.2	77	54	66	WSW 1	WSW 2	SW 1	10*	9	9	* 0 1/4-5
22	-6.7	-4.3	-9.3	-6.8	-5.9	707.6	708.4	711.8	75	73	88	WSW 1	WSW 1	WSW 0	10	10*	1	* 0 a, p
23	-9.0	-5.3	-10.6	-8.3	-7.4	716.4	719.8	722.8	84	52	85	NW 1	NW 2	N 0	10	1	0	* 0 a zeitw.
24	-10.4	-5.0	-5.6	-7.0	-6.1	722.3	720.1	718.4	86	57	72	NE 1	N 1	N 1	1	7	8	10
25	-6.4	-4.8	-5.3	-5.5	-4.7	718.9	719.4	721.6	82	72	70	N 1	N 1	N 1	10	10	10	* fl. 10 3/4-12
26	-6.2	-4.5	-6.5	-5.7	-4.9	722.1	722.8	721.7	71	72	87	N 1	NNE 1	NNE 0	10	10	10	0.5
27	-2.5	0.5	4.6	0.8	1.6	719.3	716.5	714.1	96	97	100	SE 2	SE 0	W 1	10	10	10	31.0 * 4 3/4-7 3/4 m.U., 9 1/4-n
28	-0.9	-1.5	-3.0	-1.8	-1.1	716.0	717.0	717.6	93	84	85	NNE 1	NE 1	NNE 1	10*	10*	10	* n-8, * 0 8-14
29	-4.0	-3.6	-4.1	-3.9	-3.2	716.9	716.3	715.8	88	83	84	NE 1	NNE 1	NE 1	10	10	10*	* fl. 14, * 19 1/2-24 3/4
30	-4.3	-1.1	-2.4	-2.6	-2.0	714.0	713.2	712.5	87	72	91	N 1	N 0	N 0	10	10	10	4.6 * 0 n, * 7 1/4-20 1/2 zeitw.
31	-2.5	1.1	-0.2	-0.5	0.0	709.8	707.9	709.1	93	74	90	N 0	N 1	NE 1	10	10	10	* 3 1/2-5
Mittel	-6.4	-4.0	-5.8	-5.4	—	717.8	717.4	717.9	86	73	84				9.4	7.6	7.9	Summe 55.1

 $\lambda = 80^\circ 30', \beta = 47^\circ 3'.$ $H_b = 1787.3^m, G = -0.20^m/m.$

Rigi-Kulm

Januar 1940.

Beobachter: J. Steiner

1	-9.6	-9.0	-8.8	-9.1	-5.0	611.1	611.1	611.3	85	65	58	W 0	SW 1	SW 0	7	2	0	
2	-4.9	-1.6	-2.6	-3.0	1.1	609.8	609.7	610.8	15	9	16	E 1	NE 0	NE 0	0	0	0	
3	-2.4	1.8	0.6	0.0	4.1	608.2	607.4	607.2	21	20	23	W 1	NW 0	NW 1	3	4	8	3.8 * n (3./4.)
4	-1.0	-0.9	0.0	-0.6	3.6	605.3	605.7	606.7	90	64	84	W 0	S 0	SW 1	1	8	4	
5	-0.8	0.8	-1.0	-0.3	3.9	607.4	608.1	610.2	85	76	100	E 2	E 0	SE 1	1	8	1	0
6	-2.0	-1.8	-3.2	-2.3	1.9	612.1	613.7	614.3	89	72	65	ENE 1	ENE 0	E 0	2	0	0	
7	-3.0	-1.5	-2.0	-2.2	2.0	614.7	615.3	615.7	75	76	78	W 1	W 2	W 2	1	5	10	2.6
8	0.0	0.2	0.0	0.1	4.4	614.9	614.2	613.1	100	74	81	W 3	WSW 1	WSW 1	10	8	10*	3.6 ● ≡ 5 1/4-7 1/4 zeitw., ● ≡ I, III
9	-2.5	-5.3	-8.2	-5.3	-1.0	611.9	612.7	614.0	100	95	93	NW 2	E 2	NE 1	10	3	10	0.9
10	-14.4	-15.2	-14.0	-14.5	-10.2	613.2	611.9	610.9	92	86	50	E 2	E 4	E 4	0	0	0	≡ zeitw.
11	-9.2	-5.0	-4.8	-6.3	-2.0	609.9	610.7	611.4	30	34	36	E 3	E 3	E 4	2	0	0	
12	-1.4	0.2	-2.0	-1.1	3.2	613.8	616.3	618.3	65	62	70	S 4	S 3	S 2	0	0	0	
13	-2.0	0.6	1.5	0.0	4.4	618.5	618.1	619.2	70	58	46	E 2	E 1	E 0	0	0	0	
14	1.8	2.0	-1.0	0.9	5.3	618.2	616.1	614.6	44	45	53	W 0	SE 2	S 1	2	0	2	
15	-1.4	-1.0	-4.0	-2.1	2.3	611.8	608.8	607.7	48	58	85	W 1	SW 1	W 2	3	4	3	
16	-3.4	-5.7	-7.8	-6.3	-2.1	609.4	609.7	609.1	85	71	65	W 2	W 2	W 3	2	5	10	6.6
17	-12.8	-12.4	-17.4	-14.2	-9.8	607.5	607.5	600.2	100	100	95	NW 1	NNW 0	NNW 1	10	10	0	5.4 * I, ≡ n-18 1/2
18	-17.8	-15.2	-18.3	-17.1	-12.6	604.0	604.4	605.6	94	94	65	NE 2	W 0	W 0	5	2	0	
19	-18.8	-17.5	-19.8	-18.7	-14.2	604.2	602.6	601.3	72	63	95	W 0	NE 1	E 1	1	0	3	
20	-19.0	-15.8	-21.6	-18.8	-14.3	599.9	599.6	600.4	71	84	100	E 1	W 0	W 1	7	8	8	
21	-19.5	-17.4	-17.8	-18.2	-13.7	600.4	599.3	599.0	100	100	100	NW 3	W 3	W 2	3	10	5	
22	-16.0	-15.0	-15.5	-15.5	-11.0	598.2	598.5	600.8	100	100	100	W 2	W 3	W 3	5	10	10*	5.6 * 0 14-n, ≡ II, III
23	-16.4	-15.0	-16.2	-15.9	-11.4	604.8	607.5	610.1	100	100	100	W 1	E 1	E 3	3	10	0	≡ I
24	-14.0	-10.8	-5.8	-10.2	-5.6	609.5	608.3	607.8	91	54	60	SE 4	SE 4	E 3	5	7	4	
25	-2.0	-1.6	-4.0	-2.5	2.1	608.9	609.3	610.8	52	44	59	W 1	WSW 1	WSW 1	0	0	0	
26	-3.4	-2.4	-2.3	-2.8	1.8	612.2	613.0	613.5	75	75	52	W 1	SW 0	NW 4	0	0	2	
27	-2.0	-2.0	-1.5	-1.8	2.8	611.6	610.3	608.3	100	100	100	W 3	W 4	W 4	10	10	10*	44.5 * 8 1/2-n, ≡ n-n
28	-3.0	-3.0	-4.0	-4.4	0.2	608.3	608.7	608.9	95	96	97	W 1	W 2	W 1	10	10	10*	25.3 * ≡ n-n
29	-1.4	-2.4	-1.6	-2.8	1.8	608.3	607.8	607.8	97	97	98	W 3	W 3	W 2	10	10	10	7.8 * I, ≡ n-n
30	-2.0	-2.0	-2.6	-2.2	2.4	607.2	606.5	606.1	100	100	100	W 2	W 2	W 2	3	10	10	10.2 * p-n zeitw., ≡ n-n
31	-2.8	-1.8	-3.1	-2.6	2.0	604.5	604.3	602.1	100	100	99	W 2	W 0	W 0	0	8	7	8
Mittel	-6.4	-5.7	-6.8	-6.5	—	608.5	608.4	608.6	79	73	75				5.1	4.4	4.4	Summe 116.3

Januar 1940.

Beobachter: P. Nogler.

Bever

 $\lambda = 9^{\circ} 55', \beta = 47^{\circ} 55'$ $H_b = 217.10^m, G = -0.23^m$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰		
1	-18.4	-7.0	-17.9	-14.4	-4.8	616.6	617.2	617.9	62	46	70	SE	1 N	0 N	1 10	0	0		
2	-18.8	-10.3	-18.6	-15.9	-6.3	618.5	618.1	617.9	75	45	55	W	0 W	0 W	0 0	0	0		
3	-17.2	-5.1	-6.6	-9.6	0.1	617.0	614.0	614.8	76	45	57	W	0 SW	0 W	0 8	6	6		
4	-14.3	-2.0	-10.0	-8.8	0.9	614.0	612.8	614.1	85	80	100	W	2 W	0 W	0 10	6	0		
5	-17.2	-4.4	-6.1	-9.2	0.5	614.9	614.2	616.7	100	77	90	W	0 W	1 W	0 4	1	10		
6	-18.0	-4.9	-8.1	-10.3	-0.5	619.5	619.5	620.4	98	60	88	W	0 W	1 W	0 0	0	6		
7	-16.8	-7.1	-11.2	-11.7	-1.9	621.8	621.8	622.1	77	55	77	W	0 WNW	0 W	0 10	8	0		
8	-10.3	0.4	-3.0	-4.3	5.5	622.3	619.7	618.7	74	60	93	W	1 SW	1 W	0 10*	10	10		
9	-6.1	-3.2	-9.8	-6.4	3.4	617.6	619.2	621.3	100	49	85	NW	1 N	2 NW	1 10	4	2		
10	-17.0	-12.1	-19.4	-16.2	-6.3	620.2	618.2	619.6	82	41	83	N	1 N	2-3 N	1-2	0	0		
11	-21.0	-10.6	-18.1	-16.6	-6.7	619.4	619.3	621.2	80	46	76	N	1 S	2 N	1 10	0	0		
12	-16.1	-7.2	-12.3	-11.9	-2.0	623.2	624.7	626.2	84	34	94	NW	1 SW	2 W	1 0	0	0		
13	-15.2	-6.4	-12.2	-11.3	-1.4	626.3	626.8	627.1	82	41	81	SW	1 SW	2 W	1 0	0	0		
14	-14.4	-3.4	-10.2	-9.3	0.5	625.2	622.8	621.2	86	60	83	SW	0 W	1 SW	1 0	0	0		
15	-12.0	-3.2	-10.0	-8.4	1.4	617.6	614.6	612.7	81	44	82	SW	1 W	1 W	0 0	4	2		
16	-13.3	-4.8	-8.3	-8.8	1.0	609.6	606.3	604.1	88	59	80	W	1 W	2-3 W	1 10	0	10		
17	-8.1	-7.3	-11.2	-8.9	0.9	602.7	602.8	605.5	75	47	58	NW	1 NW	1-2 NW	1-2	10	10		
18	-13.8	-11.4	-13.6	-12.9	-3.2	608.5	608.8	610.2	71	45	31	NW	0 NW	2-3 N	3 10	10	10		† p
19	-22.2	-14.9	-22.7	-19.9	-10.2	609.6	607.7	607.4	62	56	75	N	2 NNW	2 NW	1 0	0	0		
20	-26.2	-14.4	-15.6	-18.7	-9.0	606.2	604.5	605.3	78	59	60	W	1 NNW	0-1 NNW	2 0	3	10		
21	-18.2	-12.7	-19.2	-16.7	-7.1	606.2	604.9	605.1	71	43	67	NE	1 NW	1-2 NE	2 10	4	10		
22	-21.2	-13.2	-20.2	-18.2	-8.6	605.6	606.7	607.6	78	61	76	W	2 N	2 N	2 10	0	0		
23	-21.8	-11.5	-20.3	-17.9	-8.4	610.6	612.9	617.1	61	54	75	N	0 NE	0-1 N	2 0	0	0		
24	-18.2	-9.3	-11.5	-13.0	-3.6	617.3	616.5	617.8	85	62	76	NW	1 N	1 NE	1 10	10*	8		* II
25	-13.8	-4.6	-11.3	-9.9	-0.6	615.5	614.9	617.1	97	71	95	W	1 W	0 N	1 10	0	0		
26	-13.8	-4.6	-11.3	-9.9	-0.6	618.5	619.6	620.1	99	62	80	NE	1 W	1-2 NW	1 0	0	0		
27	-9.0	1.1	-0.8	-2.6	6.6	617.7	616.0	613.3	79	68	100	E	1 W	1 W	0 10	10*	10*		17.5
28	-2.3	1.2	-2.8	-1.3	7.9	613.7	613.5	613.8	94	45	83	W	0 NW	1 W	1 10*	10	10		* I
29	-7.0	-1.6	-7.0	-5.2	3.9	613.8	613.1	614.2	95	76	97	W	1-2 NW	0-1 W	1 10	10*	0		* II
30	-6.2	-3.1	-5.6	-5.0	4.0	613.8	612.8	612.6	93	78	95	NW	0 SW	2 WSW	1 10	10*	0		6.7
31	-7.1	-1.6	-8.9	-5.9	3.0	610.6	610.2	609.5	95	64	92	SW	0 WNW	1 NW	1 10	3	0		0.2
Mittel	-14.7	-6.3	-11.7	-10.9	—	615.2	614.6	615.2	83	54	79				5.9	3.8	3.7	Summe	27.4

Januar 1940.

Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

 $\lambda = 7^{\circ} 21', \beta = 46^{\circ} 14'$ $H_b = 548.6^m, G = -0.11^m$

1	-8.0	-2.0	-5.3	-5.1	-4.3	715.9	714.0	714.3	73	57	67	N	0 N	0 N	1 0	0	0		
2	-7.4	-3.4	-7.2	-6.0	-5.1	713.2	713.2	714.5	74	67	80	N	0 NNE	1 W	0 0	0	0		
3	-6.5	-2.1	-0.2	-2.9	-2.0	710.2	709.0	707.4	72	67	62	W	0 W	0 W	0 3	10	8		
4	1.5	6.5	2.2	3.4	4.3	706.7	706.0	707.3	64	51	80	ENE	1 ENE	1 ENE	0 8	2	4		
5	-1.2	4.6	0.7	1.4	2.4	708.3	708.7	712.5	80	56	78	ENE	0 ENE	0 W	1 0	0	9		
6	0.6	5.9	0.0	2.2	3.2	713.9	713.9	717.0	73	52	81	W	0 W	0 W	1 10	1	0		
7	-2.4	3.8	2.0	1.1	2.1	718.7	717.6	718.2	72	52	71	W	1 NNE	0 NE	0 2	8	8		fr.
8	-1.1	4.9	2.0	1.9	2.9	717.8	715.5	714.2	71	57	70	NE	2 NE	0 NE	0 1	7	10		III, * n
9	0.5	3.1	2.0	1.9	2.9	714.2	714.7	716.6	100	83	86	NE	0 NE	0 NE	1 10	10	10		III
10	-1.2	-0.8	-4.8	-2.3	-1.3	716.7	715.3	716.1	75	67	71	NE	1 W	1 W	2 10	10	10		
11	-6.2	-4.8	-6.2	-5.7	-4.7	716.4	716.1	718.3	76	71	70	W	0 W	2 W	1 10	8	10		
12	-6.2	-3.6	-5.8	-5.2	-4.2	719.7	720.8	723.6	81	67	82	W	1 W	2 W	0 10	3	0		
13	-7.6	-1.8	-4.3	-4.6	-3.6	722.9	721.9	723.3	96	73	95	W	1 W	1 W	0 1	0	0		III, fr.
14	-5.7	-1.8	-4.0	-3.8	-2.9	721.4	718.8	717.6	96	82	98	W	0 W	2 W	0 3	3	0		fr.
15	-5.5	-3.0	-4.3	-4.9	-4.0	714.1	711.6	710.9	100	99	99	WSW	0 W	0 W	0 10	10	10		n-n, fr.
16	-2.2	1.5	0.0	0.0	1.3	715.7	714.0	712.1	90	91	94	W	0 W	0 W	0 10	10	10		
17	-2.2	1.5	0.0	0.0	1.3	699.4	699.9	703.4	95	68	65	W	0 WSW	2 W	3 10	10	3		
18	-11.3	-7.4	-10.4	-9.7	-8.9	709.9	709.9	711.9	72	58	68	W	2 WNW	1 N	0 5	4	0		
19	-12.0	-8.2	-12.2	-10.8	-10.1	711.5	708.6	707.9	67	58	76	N	1 N	0 WNW	0 4	0	0		
20	-14.4	-9.8	-9.9	-11.4	-10.7	706.8	705.7	707.8	86	67	69	WNW	0 W	2 W	1 1	5	5		
21	-9.3	-6.2	-8.5	-8.0	-7.4	707.5	705.9	705.0	61	62	74	W	0 W	0 W	2 10	3	5		0.2
22	-10.2	-5.8	-7.6	-7.9	-7.3	704.6	704.2	706.8	76	52	63	W	0 E	1 E	2 1	2	1		
23	-8.3	-3.4	-7.3	-6.3	-5.8	710.6	712.6	715.9	69	51	62	ESE	0 ESE	1 E	2 9	2	0		
24	-10.6	-3.5	-6.4	-6.8	-6.4	714.4	711.5	712.9	79	51	70	S	0 S	0 S	0 8	2	1		
25	-9.3	-3.8	-6.4	-6.5	-6.1	713.8	713.8	716.2	86	65	79	SE	1 W	2 W	0 0	1	1		
26	-9.5	-1.6	-5.1	-5.4	-5.1	717.0	716.7	718.2	91	64	81	W	1 W	1 W	0 2	1	1		
27	-3.4	0.3	1.0	-0.7	-0.5	716.4	713.8	711.8	82	85	90	W	0 WSW	0 W	0 10	10	10		33.0
28	3.8	5.4	5.0	4.7	4.8	709.8	709.7	710.1	98	87	86	W	0 W	0 W	3 10	10	10		4.6
29	2.4	5.3	1.7	2.5	2.5	710.2	709.7	710.4	94	89	100	W	0 WNW	1 WNW	1 10	10	10		0.1
30	0.5	3.0	1.8	1.8	1.7	708.9	708.4	708.0	99	87	99	WNW	0 WNW	0 WNW	1 10	10	10		0.9
31	1.2	6.8	3.8	3.9	3.7	705.2	703.2	702.2	98	69	80	W	1 W	1 N	0 10	10	0		2.0
Mittel	-5.0	-1.1	-3.3	-3.1	—	712.4	711.4	712.3	82	68	79				6.1	5.2	4.7	Summe	44.3

$\lambda = 8^{\circ} 57'$, $\beta = 46^{\circ} 0'$,
 $H_b = 276.2^m$, $G = -0.01 \frac{m}{m}$.

Lugano

Januar 1940.

Beobachter: G. Vicari.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-6.4	1.6	-3.4	-2.7	-4.4	737.0	737.4	738.9	71	54	79	N	1 S	0 N	1	0	0		
2	-5.4	2.0	-3.0	-2.1	-3.7	741.2	741.4	741.0	78	46	68	N	1 S	0 NNE	1	0	0		
3	-5.8	0.8	-1.6	-2.2	-3.8	739.3	737.3	736.1	75	47	83	NNW	1 NNE	0 N	1	8	10	1.0	
4	-1.4	1.4	0.4	0.1	-1.5	735.0	734.5	734.7	97	72	87	N	1 N	1 NNE	0	10	10	0.0	* n-S
5	0.6	4.2	0.0	1.6	0.0	733.4	733.1	735.2	88	68	90	NW	0 SSE	1 NNE	1	10	0	0.0	
6	-1.4	5.0	0.6	1.4	-0.1	736.7	738.0	740.8	93	65	92	N	1 SE	0 N	1	0	0		
7	-2.2	4.8	0.8	1.1	-0.4	741.4	740.7	741.3	88	61	85	N	1 SW	1 N	1	0	9	0.6	
8	-1.4	4.8	1.8	1.7	0.2	741.0	740.6	739.1	78	56	79	NNE	1 SSW	0 S	1	0	8	10	
9	2.6	6.2	1.8	3.5	2.0	738.3	739.2	742.5	88	51	63	N	1 SW	0 N	1	10	10	4	● n (9/10.)
10	0.8	1.0	-1.8	0.0	-1.5	743.7	742.8	744.4	54	52	68	SW	1 SW	1 SW	1	10	9	10*	* fl. abds.
11	-2.4	-2.0	-3.8	-2.7	-4.1	744.5	744.3	746.6	62	57	77	SSW	1 SW	1 E	1	10	10		
12	-1.4	0.0	-3.6	-1.7	-3.1	748.7	749.0	749.6	64	52	76	ENE	0 E	0 N	1	10	10		
13	-4.4	3.0	-0.8	-0.7	-2.1	748.4	747.1	747.5	85	59	85	N	1 SSE	1 NNE	1	0	0		
14	-1.8	0.6	0.4	1.7	0.3	744.8	741.7	740.5	88	46	75	N	1 SE	1 NE	1	0	0		
15	-1.4	5.0	-0.0	1.2	-0.2	736.5	734.0	731.7	88	58	77	N	1 S	0 NNE	1	0	0		
16	-1.4	4.2	0.0	1.1	-0.4	726.8	724.1	723.0	92	58	73	N	1 S	0 ENE	1	3	6		
17	-0.2	4.8	2.8	2.5	1.0	720.2	719.6	723.7	85	58	21	SW	0 S	1 NNE	2	10	1	8	
18	2.0	4.2	2.0	2.9	1.4	726.0	726.6	728.8	23	15	14	NNE	3 NNE	2 NNE	3	10	10		
19	1.0	3.0	4.8	2.9	1.4	728.3	727.0	728.2	14	24	66	NNE	2 ESE	1 NNE	1	0	0		
20	-0.4	-1.0	-5.2	-4.4	-6.0	728.0	727.4	726.9	83	59	68	N	1 WSW	1 N	1	10	1	8	
21	-1.2	0.8	-1.0	-1.7	-3.3	726.3	726.2	728.8	27	43	73	NNE	2 S	1 N	1	10	0	7	
22	-5.4	-1.2	-5.4	-4.0	-5.6	729.2	728.7	728.6	81	51	72	N	1 S	1 NNE	1	4	1		
23	-3.4	4.8	-0.4	0.3	-1.3	728.0	730.2	737.0	63	38	63	NNE	1 S	1 N	1	0	0		
24	-2.4	2.0	0.4	0.0	-1.7	737.7	736.9	737.0	73	56	63	N	1 SE	0 N	1	10	10		
25	-0.6	5.2	-1.4	1.5	-0.2	736.2	735.5	737.0	72	53	87	S	1 S	1 N	1	10	8		
26	-2.4	5.4	0.8	1.3	-0.4	737.4	738.0	739.7	97	63	85	N	1 S	1 N	1	0	0		
27	-0.4	6.2	2.0	2.6	0.8	738.0	735.0	733.4	92	60	73	NNE	1 S	0 NE	1	6	9		
28	0.8	7.2	3.6	3.9	2.1	730.4	730.9	734.5	93	58	84	N	1 S	1 ENE	0	10	6		
29	2.2	3.2	1.4	2.3	0.4	735.4	736.0	737.1	78	74	95	WSW	1 SW	0 S	1	10	10		
30	0.8	1.4	0.2	0.8	-1.1	736.7	736.5	735.2	99	91	97	ENE	0 E	0 W	1	10	10		● sch. a, * fl. 13 ¹ / ₄ -14 ¹ / ₂ , * n
31	0.8	3.0	2.0	1.9	-0.1	731.7	729.9	730.4	98	64	90	N	1 SW	0 ENE	1	10	10		* n (31/1.)
Mittel	-1.5	3.2	-0.6	0.4	—	735.7	735.1	736.1	76	55	75				5.8	5.1	4.8	4.4	

$\lambda = 7^{\circ} 35'$, $\beta = 47^{\circ} 33'$,
 $H_b = 318^m$, $G = 0.11 \frac{m}{m}$.

Basel

Januar 1940.

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-3.0	1.6	-5.0	-2.1	-1.6	736.0	736.2	736.8	71	57	98	SSW	0 WNW	1 WNW	1	8	1	10=	≡ III
2	9.2	-6.8	-8.0	-8.0	-7.5	735.8	734.7	734.0	94	94	84	NW	1 WNW	1 E	1	9=	0	0	≡ V I
3	8.0	-2.4	-3.0	-4.5	-3.9	729.7	728.1	727.7	80	69	77	E	1 E	1 WNW	1	10	10	3.7	⊕ 14, ⊔ fr.
4	-3.8	-2.0	-2.5	-2.8	-2.2	726.6	726.3	727.6	95	94	95	WNW	1 WNW	1 NW	1	10=	10	1.0	● 2 ¹ / ₂ -10, 16 ¹ / ₄ -18 ¹ / ₂ ,
5	-3.0	0.2	-1.8	-1.7	-1.1	729.1	730.0	732.9	95	88	93	NW	1 WNW	1 W	1	10	10	0.1	☉ I
6	-4.0	-0.6	-3.0	-2.5	-1.9	735.0	735.5	737.5	93	81	95	WNW	1 WNW	0 WNW	1	0	6	10=	● p, ≡ III, ☉ I
7	-3.5	0.7	1.0	-0.6	0.0	737.8	737.7	738.0	96	90	90	S	1 NE	1 ESE	1	10=	9	10	● p zeitw. ≡ S I
8	1.0	3.4	2.0	2.1	2.7	737.0	735.6	734.2	92	83	94	ESE	1 ENE	1 NE	1	10	10	10=	● 18-n, ≡ (23 ¹ / ₂)
9	-0.5	-1.2	-3.8	-1.8	-1.2	737.0	739.6	743.7	96	96	74	NW	1 WNW	1 ESE	1	10*	10=	10	* n-9, ≡ 9-14
10	-1.4	-6.2	-11.5	-9.4	-8.8	744.1	742.7	742.3	93	65	83	NW	1 NW	1 W	1	1	1	0	
11	-1.3	-9.1	-12.2	-12.2	-11.6	741.4	741.0	741.5	85	53	76	WSW	1 ENE	1 NW	1	0	0	0	
12	-11.6	-5.9	-11.4	-9.6	-9.0	742.4	743.1	744.0	76	60	89	E	1 ENE	1 WNW	1	0	1		
13	-13.2	-3.8	-10.7	-9.2	-8.6	741.5	744.2	744.5	92	67	91	SSW	1 WNW	1 WSW	1	1	1		
14	-12.0	-0.6	-8.8	-7.1	-6.5	742.8	740.3	738.7	93	58	89	WSW	1 WNW	1 WSW	1	1	2		
15	-11.7	-1.6	-6.9	-6.7	-6.2	734.7	732.1	730.7	94	73	93	WNW	1 ESE	1 SSW	1	5	9	2	⊔ fr., ⊔ 18
16	-9.7	-3.6	-2.8	-5.4	-4.9	727.0	723.9	722.4	94	83	78	ESE	1 ENE	1 W	1	10	10	10*	⊔ fr.
17	-3.8	-11.0	-13.5	-9.4	-8.9	721.9	725.2	731.6	79	78	84	WSW	1 NW	2 WNW	1	10	10*	10=	● n, a-p zeitw.
18	17.0	-0.0	-7.4	-14.0	-14.1	735.0	734.7	730.2	77	53	87	S	1 SSW	1 E	1	10	1	3	● n 18 S
19	-20.2	-14.4	-18.3	-17.6	-17.2	735.5	733.1	731.3	87	84	87	SE	1 W	1 WSW	1	9	5	0	⊔ fr.
20	-17.2	-12.2	-11.3	-13.6	-13.2	730.2	729.6	730.6	89	77	77	W	0 WNW	1 S	1	3	10*	10*	* fl. 10 ¹ / ₂ , * p-n
21	-10.0	-5.6	-9.7	-8.4	-8.0	728.6	726.4	724.4	80	61	93	WSW	1 W	1 E	1	10*	10	10	* n-8 ¹ / ₂ , ⊕ 11, ⊕ III
22	-8.0	-1.0	-7.0	-7.3	-7.1	724.1	724.9	728.8	91	75	90	SSL	1 W	1 NW	1	10	10	10=	* n 18 S
23	-13.3	-8.1	-13.0	-11.5	-11.2	734.2	736.8	739.5	81	48	83	WSW	1 WNW	1 ESE	1	10	1	4	
24	17.5	-4.8	-8.2	-10.1	-9.9	738.8	736.7	735.2	91	70	90	S	0 W	1 SSW	1	1	1	9	⊔ fr.
25	-9.0	-5.2	-6.4	-7.2	-7.0	736.1	736.5	738.1	94	72	82	W	1 NW	1 SSW	1	10	10		* a zeitw.
26	5.7	-2.0	-5.8	-4.5	-4.4	738.3	738.9	737.1	81	66	81	ESE	1 ENE	1 E	1	10	1	4	
27	1.0	0.8	1.6	-0.5	-0.4	735.0	731.4	730.2	95	95	96	E	1 E	1 W	0	10	10	10=	* △ 3 ¹ / ₄ -4, ● 8 ¹ / ₂ -n
28	3.3	-2.6	-3.3	-3.1	-3.4	732.5	733.3	734.0	95	95	95	E	1 NW	1 NW	0	10*	10	10	● n-1 ¹ / ₄ , * 3 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ , S I
29	-2.0	-4.2	-3.5	-3.5	-3.6	732.9	732.5	731.7	82	93	91	E	1 WNW	1 ENE	1	10	10	10*	* △ 18-23 n, S I
30	3.0	-2.7	-1.0	-2.3	-2.4	720.4	728.8	728.1	86	80	95	E	1 WNW	1 WNW	1	10	10	10=	* △ 8 ¹ / ₂ , ● 8 ¹ / ₂ -n, S I
31	-4.5	-0.2	0.6	-1.4	-1.6	725.0	723.2	720.8	95	84	94	NW	0 NNW	0 NE	1	10	10	10	sch. 10 ¹ / ₄ -17 ¹ / ₄ stw., \ S I
Mittel	-5.4	1.0	-0.8	-0.4	—	734.1	734.6	734.4	79	70	88				7.3	6.4	5.5	2.1	

Januar 1940.

Beobachter: Observatorium.

Santis

 $\lambda = 8^{\circ} 23', \beta = 47^{\circ} 15'$ $H_b = 2505.1 \text{ m}, G = -0.25 \text{ mm}$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Wiederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	-15.2	-14.4	-11.4	-13.7	-5.6	556.3	557.0	557.7	96	84	18	WNW1	WSW2	NW1	1	10 ³⁰ *	0	0	0.6	* n-9 ¹ / ₂ , $\equiv$ n-11
2	-8.2	-6.2	-4.9	-6.4	1.8	556.9	557.3	558.2	12	23	13	N	1 E	1 WNW2	0	1	0	.		
3	-3.6	-2.6	-5.3	-3.8	4.4	556.2	555.1	554.7	23	22	35	WNW2	WSW1	SW2	3	10	10	2.6		
4	-3.8	-2.3	-4.7	-3.6	4.6	553.1	554.0	555.0	100	100	99	WNW2	WNW1	W	1	10*	10 ³⁰ *	10	2.1	* n-5 ³ / ₄ , 15 ¹ / ₄ -17, $\equiv$ n-20 m.U.
5	-4.8	-3.3	-4.7	-4.3	3.4	553.3	554.2	555.1	98	99	97	NNE1	WSW1	NNW2	1	10	8	2.5	* 10 ¹ / ₄ -17, 15 ¹ / ₄ -17, $\equiv$ n-12	
6	-7.5	-5.8	-4.9	-6.1	2.2	559.3	560.2	561.7	97	42	42	NNW1	ENE1	ENE2	0	0	0	.		
7	-5.8	-5.4	-7.0	-6.1	2.2	561.7	562.0	562.5	43	42	93	NNW0	SW3	SW3	7	9	1	8.3		
8	-3.4	-3.8	-5.2	-4.1	4.3	562.2	561.2	559.8	100	97	98	WNW3	WSW2	SW2	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	4.8	* n-12 ¹ / ₂ , $\equiv$ n-n m.U.	
9	-6.2	-10.2	-13.8	-10.1	-1.7	559.0	559.5	560.9	94	93	71	NNE2	NE2	3 NNE4	10 ³⁰ *	6	3	.		
10	-16.4	-17.4	-15.0	-16.3	-7.9	558.9	557.3	557.3	30	32	35	NE4	ENE4	ENE3	0	0	0	.	n-n	
11	-12.0	-7.6	-7.8	-9.1	-0.7	556.9	558.2	559.3	31	34	56	ENE2	ENE2	2 SE3	1	1	0	.		
12	-5.4	-4.0	-4.2	-4.5	4.0	561.7	563.8	565.9	73	75	68	E3	SSW2	2 N	1	1	0	.		
13	-4.4	-1.2	-1.0	-2.2	6.3	565.9	566.4	567.2	58	32	32	NE3	ESE3	3 E	2	1	0	.		
14	-3.2	0.4	-2.0	-1.6	6.9	565.7	564.3	562.4	40	34	45	E1	SSE2	2 SE	2	8	5	1		
15	-4.0	-4.8	-7.3	-5.4	3.2	558.5	556.4	554.1	51	62	76	SW2	SW3	3 NNW3	1	3	5	.	$\equiv$ 20-n, abds.	
16	-9.8	-10.6	-14.4	-11.6	-3.0	550.0	547.6	545.0	100	60	100	WSW3	W	3 W	5	10	10	2.6	* 16 ¹ / ₄ -16 ¹ / ₂ , 19 ¹ / ₂ -n,	
17	-17.2	-17.2	-20.2	-18.2	-9.6	543.8	544.2	546.1	94	97	93	NW0	N	0 NNE1	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	0.6	* n-19 m.U., $\equiv$ n-n m.U.	
18	-21.6	-20.8	-22.0	-21.5	-12.8	548.5	549.5	550.2	90	38	23	N	2 N	3 NNE3	9	9	6	.	$\equiv$ n-7	
19	-21.0	-22.8	-22.2	-22.0	-13.3	548.9	547.1	546.3	92	92	90	NNE2	NNE3	3 ENE3	1	1	1	.		
20	-19.8	-20.2	-26.2	-22.1	-13.4	545.3	544.8	545.1	94	94	91	NNE0	WNW3	3 N	3	10	10 ³⁰ *	1.6	* 6-6 ¹ / ₂ , $\equiv$ 12 ³ / ₄ -n	
21	-25.4	-23.6	-22.5	-23.8	-15.0	514.2	513.9	513.3	92	90	100	WSW4	WSW4	WSW4	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	7	0.4	* n-8 ¹ / ₂ , $\uparrow$ a. $\equiv$ n-n m.U.	
22	-21.0	-18.2	-18.0	-19.1	-10.3	549.5	552.8	555.7	92	93	98	N	0 NNE3	3 NE3	8	0	0	3.6	* 17-n m.U., $\equiv$ n-n	
23	-21.0	-18.2	-18.0	-19.1	-10.3	549.5	552.8	555.7	92	93	98	N	0 NNE3	3 NE3	8	0	0	.	$\equiv$ 7 ¹ / ₄ -8 ¹ / ₂	
24	-17.2	-8.0	-5.2	-10.1	-1.3	555.7	555.7	556.3	98	78	86	ENE4	ENE2	2 E	3	7	10	0.1	* $\equiv$ 15 ¹ / ₄ -16	
25	-5.6	-4.6	-6.6	-5.6	4.3	556.6	557.0	558.3	88	85	65	SSW1	NW2	2 W	2	2	1	1		
26	-7.1	-6.3	-7.8	-7.1	1.8	559.2	559.9	560.2	91	84	42	NW2	SW3	3 WSW3	1	2	3	0.5	* $\uparrow$ $\equiv$ n-n, V	
27	-6.2	-6.8	-6.6	-6.5	2.4	557.8	556.4	554.3	100	100	100	WSW4	WSW4	WSW4	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	35.7	* $\uparrow$ $\equiv$ n-n, V	
28	-9.3	-8.2	-9.6	-9.0	0.0	554.7	555.3	555.3	100	100	100	NW3	W	2 W	1	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	2.4	* n-15 m.U., $\equiv$ n-n, V	
29	-10.8	-7.4	-5.1	-7.8	1.2	554.2	554.4	555.2	100	100	100	W	4 W	3 W	2	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	23.3	* 14 ¹ / ₂ -n, $\equiv$ 7-n, V	
30	-4.6	-5.4	-7.4	-5.8	3.2	554.6	553.8	553.1	100	100	100	W	2 WSW3	3 WSW2	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	29.9	* $\equiv$ n-n, $\uparrow$ 9 ¹ / ₂ -18, V	
31	-6.8	-6.4	-6.0	-6.4	2.7	551.8	550.9	549.9	100	97	100	WSW2	SW2	2 SW	3	10 ³⁰ *	9	8	0.8	* n-9 ¹ / ₂ , 15-16, $\equiv$ n-9 ¹ / ₂ , V
Mittel	-10.6	-9.5	-10.4	-10.2	—	555.0	555.0	555.3	83	74	70				6.5	6.1	5.3	120.4	Summe	

Januar 1940.

Beobachter: Frl. F. Lombardi.

St. Gotthard (Hospiz)

 $\lambda = 8^{\circ} 34', \beta = 46^{\circ} 33'$ $H_b = 2095.7 \text{ m}, G = -0.25 \text{ mm}$

1	-14.6	-12.0	-14.6	-13.7	-6.7	586.8	587.0	587.1	68	65	48	N	3 N	2 N	1	5	0	0	.	
2	-14.6	-10.5	-7.0	-10.7	-3.6	587.1	588.8	587.5	43	75	34	N	1 N	1 N	0	0	0	0	.	
3	-7.8	-5.2	-7.8	-6.9	0.2	585.8	585.1	584.8	37	52	61	N	0 N	0 NE	0	0	10	5	4.0	
4	-5.2	-1.8	-4.8	-3.9	3.2	584.1	584.0	584.2	80	85	75	S	1 S	1 S	0	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	6	$\equiv$ n-16 ¹ / ₄	
5	-7.4	-4.2	-6.0	-5.5	1.6	584.6	585.2	586.7	67	56	71	S	0 N	0 N	0	0	0	0	.	
6	-5.4	-4.8	-9.7	-6.6	0.5	589.1	589.4	590.9	74	59	51	N	1 N	1 N	1	3	0	0	.	
7	-7.5	-5.4	-0.4	-6.5	0.7	591.3	591.5	592.1	47	53	58	N	2 N	1 N	1	0	5	0	.	
8	-3.8	-1.8	-4.0	-3.2	4.0	591.7	590.8	589.7	71	60	75	N	1 NE	0 NE	1	0	5	10*	2.5	* 21-n
9	-4.0	-5.5	-8.0	-5.8	1.4	588.9	590.3	591.6	85	68	86	NE	1 NE	1 NE	2	10	10 ³⁰ *	10*	2.0	* ⁰ ztw., $\equiv$ 12 ¹ / ₄ -16 ztw.
10	-11.2	-14.0	-15.5	-13.6	-6.4	589.0	589.1	588.7	85	68	70	NE	1 NE	1 NE	1	0	0	0	.	
11	-15.5	-10.5	-10.5	-12.0	-4.8	589.2	588.7	592.0	68	60	66	NE	1 NE	1 NE	1	4	0	0	.	
12	-5.0	-0.5	-5.0	-3.5	3.7	593.6	595.0	595.6	70	65	70	NW	1 S	1 S	1	10	10	0	.	
13	-7.0	-1.0	-5.5	-4.5	2.8	595.8	596.1	595.9	68	65	48	S	1 S	1 S	1	0	0	0	.	
14	-5.5	0.6	-4.8	-3.3	4.0	595.6	595.2	592.5	48	65	45	S	1 S	1 S	1	0	0	0	.	
15	-7.5	-3.5	-10.0	-7.0	0.3	588.9	585.7	583.6	50	48	48	S	1 S	1 S	1	0	0	10	.	
16	-10.5	-1.5	-10.0	-7.3	0.0	580.4	577.8	576.3	65	55	65	NW	1 NW	1 NW	0	0	4	10	2.0	
17	-15.2	-14.5	-19.5	-16.4	-9.1	573.7	577.8	578.8	68	65	75	NW	2 NW	2 NW	2	10*	10*	10 ³⁰ *	7.2	* ⁰ n-16, $\equiv$ 17 ¹ / ₂ -n
18	-19.5	-18.5	-21.5	-19.8	-12.5	578.9	579.5	579.4	75	75	78	N	3 N	3 N	3	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	1.5	$\equiv$ $\uparrow$ n-n
19	-24.5	-19.5	-23.5	-22.5	-15.1	579.2	579.5	576.9	78	70	68	N	2 N	2 N	2	0	0	0	.	
20	-22.5	-19.5	-26.5	-22.5	-15.1	575.6	574.7	575.2	68	65	65	N	2 N	2 N	3	0	4	10 ³⁰ *	2.0	$\equiv$ 14-n
21	-23.0	-19.5	-19.5	-20.7	-13.3	575.5	576.0	575.9	75	75	60	N	3 N	2 N	2	10 ³⁰ *	0	0	.	$\equiv$ n-10 ¹ / ₄
22	-19.5	-14.0	-19.5	-17.7	-10.3	575.8	575.5	580.3	75	65	80	S	2 S	2 S	3	10	0	0	0.7	
23	-19.5	-17.5	-19.5	-18.8	-11.4	580.9	582.8	584.7	80	80	80	S	3 N	2 NW	3	10 ³⁰ *	4	0	.	$\equiv$ $\uparrow$ n-11
24	-14.5	-4.8	-9.0	-9.4	-2.0	586.2	586.7	586.8	80	75	75	NW	1 S	1 S	1	10	10	10	.	
25	-8.5	-4.0	-8.5	-7.0	0.4	586.7	586.5	588.5	75	60	70	S	1 S	1 S	1	0	0	0	.	
26	-9.0	-4.8	-4.8	-6.2	1.3	589.8	589.8	589.3	70	55	65	NW	1 NW	1 NW	1	0	0	0	.	
27	-4.8	-3.0	-2.5	-3.4	4.1	588.6	587.1	586.3	65	70	80	N	1 N	1 N	2	10	10 ³⁰ *	10*	55.0	* 9 ¹ / ₂ -n
28	-2.5	-5.0	-5.0	-4.2	3.3	584.5	585.2	585.0	80	75	75	N	3 N	3 N	3	10*	10*	10*	2.7	* $\uparrow$ n-n
29	-5.0	-2.0	-7.5	-4.8	2.7	584.5	584.8	584.6	80	75	78	NW	2 NW	2 NW	2	10	10*	10*	1.8	* $\uparrow$ 9 ¹ / ₄ -n
30	-8.8	-5.0	-8.5	-7.8	-0.3	584.5	581.6	582.4	78	65	68	S	1 S	1 S	1	10 ³⁰ *	10 ³⁰ *	10*	3.2	* ⁰ 12 ³ / ₄ -n zeitw., $\equiv$ n-10 ¹ / ₄
31	-8.5	-0.5	-6.0	-5.0	2.5	580.6	580.4	580.2	68	50	70	N	1 N	1 N	1	2	10	10	0.7	
Mittel	-10.9	-7.5	-10.6	-9.7	—	585.4	585.5	585.6	69	65	66				4.6	4.6	4.5	85.3	Summe	

Februar 1940.

Bern

Beobachter: Tellur. Observatorium.

 $\lambda = 7^{\circ} 26'$, $\beta = 46^{\circ} 57'$,
 $H_b = 572.2^m$, $G = 0.00^m/m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	0.3	2.8	2.9	2.0	3.0	697.3	697.1	701.7	100	95	96	NE	o NE	o W	1 10 ¹⁰	10 ¹⁰	10	6.9	* 7 ¹ / ₂ -11, ● 11 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₂ m.U., ☒ ≡ 21 ¹ / ₄ -n
2	1.0	5.0	-0.4	2.1	3.1	703.3	704.3	705.9	92	87	99	E	o W	1 E	1 9	4 10 ¹⁰	10 ¹⁰	.	≡ n-15
3	0.5	4.2	-0.8	1.3	2.2	707.0	705.7	704.9	97	82	100	W	o NE	o NE	0 10	7 10 ¹⁰	10 ¹⁰	0.5	● 7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ , ≡ 21 ¹ / ₄ -n
4	0.0	3.5	0.8	1.4	2.2	704.6	704.4	705.4	97	94	99	S	o SW	o NE	1 10 ¹⁰	1 10 ¹⁰	10 ¹⁰	0.1	● 7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ , ≡ n-15
5	-1.0	2.6	-0.1	0.5	1.2	707.0	708.1	710.3	100	95	100	E	o NE	o W	0 10 ¹⁰	4 10 ¹⁰	10 ¹⁰	0.3	≡ n-10 ¹ / ₂ , 17 ³ / ₄ -n, 19 ³ / ₄ -n
6	0.6	5.0	1.1	2.2	2.8	711.9	712.7	713.2	94	78	100	SE	1 E	10 NE	0 10	4 10 ¹⁰	10 ¹⁰	0.1	* 7.8 ¹ / ₂ , ≡ 22-n
7	-0.4	5.3	3.3	2.7	3.3	713.5	712.6	712.7	97	74	89	W	o SW	o S	0 9	7 10	10	0.2	* 18 ¹ / ₄ , ≡ fr.
8	3.1	8.3	5.4	5.6	6.1	711.4	710.5	710.0	90	71	84	S	1 WSW	2 NW	0 10	5 10	10	.	.
9	-0.4	4.4	2.5	2.2	2.6	706.5	704.7	702.5	94	77	95	NE	o W	1 S	0 2	10 10	10 ¹⁰	4.2	* 17 ¹ / ₄ -23 ¹ / ₂ , ≡ 8-11 ¹ / ₄ , ≡ fr.
10	1.0	4.0	0.2	1.7	2.0	702.7	705.5	709.7	98	85	94	N	o NE	1 NE	0 10 ¹⁰	10 10	9	.	* ● 0 ³ / ₄ -1 ³ / ₄ m.U., ≡ n-10 ³ / ₄
11	-1.6	1.7	-2.7	0.9	1.1	710.3	709.0	708.5	95	79	72	N	1 W	1 SW	2 10	10 10	10	0.1	≡ fr.
12	2.0	2.6	-6.1	-0.5	-0.4	706.3	705.9	708.2	95	75	90	SW	1 W	1 NE	0 10 ¹⁰	10 10 ¹⁰	10 ¹⁰	4.7	* 7 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₄ , * 18-22 ¹ / ₂ m.U.
13	-13.2	-8.8	-13.8	-11.9	-11.9	710.1	709.0	708.4	88	73	85	S	o NE	o E	0 10	10 10	10	.	* 11 ¹ / ₂ -12 ¹ / ₄ , p-n zeitw.
14	-12.8	-8.2	-10.5	-10.5	-10.6	706.1	705.3	706.1	86	51	82	SE	o S	o WSW	1 10	5 10	10	.	* 0 zeitw.
15	-10.0	-5.1	-6.0	-7.0	-7.2	708.2	709.6	711.7	83	60	77	SW	1 W	1 W	1 10	9 10	10	.	☒
16	-5.9	-2.1	-7.5	-5.2	-5.5	712.5	711.7	709.4	75	53	80	SW	o WNW	1 S	0 10	8 0	0	.	☒
17	-9.0	-1.0	-0.1	-3.4	-3.8	701.2	698.1	697.0	80	88	90	SE	o SE	o W	0 10	10 10	10	5.1	* 0 ³ / ₄ -12 ¹ / ₄ , 20 ¹ / ₄
18	-2.2	0.6	-1.8	-1.1	-1.6	706.0	711.0	710.6	80	67	80	W	2 WSW	1 SE	0 10	7 10	10	3.9	* 1 ¹ / ₄ -3, 8-10 zeitw.
19	0.0	7.5	7.0	4.8	4.2	707.3	707.3	708.7	94	80	93	S	o WSW	1 WSW	1 10	9 10	10	3.0	* 2 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₄ , ● 6 ¹ / ₄ -20 ¹ / ₄ zlw.
20	5.8	1.3	0.5	2.5	1.8	712.8	716.5	718.5	93	93	95	W	1 N	1 NE	1 10	10 10	10	1.5	* n-10 ³ / ₄ m.U.
21	-0.4	1.3	1.0	0.6	-0.2	718.6	718.4	718.1	100	98	95	NE	1 NE	1 SW	0 10 ¹⁰	10 ¹⁰	10	.	≡ n-14 ¹ / ₄
22	-1.0	2.1	1.6	0.7	-0.2	717.0	717.1	716.3	95	92	97	SW	1 W	1 SE	1 10	10 10	10	.	≡ n-8 ¹ / ₄ , 18 ¹ / ₄ -n
23	-1.5	7.1	2.3	2.6	1.6	714.8	713.2	711.9	99	77	92	S	o N	o S	0 10 ¹⁰	7 3	3	.	≡ n-9 ¹ / ₄
24	-1.0	10.0	5.0	4.7	3.6	710.6	709.9	710.7	100	51	65	SE	o N	o S	1 4	6 1	1	.	≡ n-7 ¹ / ₄ , ≡ fr.
25	0.0	8.0	3.6	3.9	2.7	710.9	710.6	710.8	93	70	90	NE	o NE	1 W	1 10	7 2	2	.	≡ fr.
26	1.6	6.0	3.6	3.7	2.3	711.0	711.3	711.6	95	80	90	S	o NW	o SW	1 10	10 10	10	.	≡ fr.
27	-0.8	8.5	5.1	4.3	2.8	710.7	709.4	710.0	99	55	91	SW	o NE	o W	0 0	1 10	10	0.8	* 17 ¹ / ₂ -21 ¹ / ₄ m.U., ≡ fr.
28	3.5	11.2	6.3	7.0	5.4	710.8	711.1	712.7	97	65	91	S	1 S	o S	0 10	9 10	10	.	● 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ zeitw.
29	4.5	13.0	7.1	8.2	6.6	715.0	714.9	715.0	91	56	85	SE	o NE	o SE	0 10	6 0	0	.	.
Mittel	-1.3	3.5	0.5	0.9	—	709.1	709.1	709.7	93	76	89				8.8	7.8	8.4	Summe	32.0

 $\lambda = 6^{\circ} 57'$, $\beta = 47^{\circ} 0'$,
 $H_b = 487.3^m$, $G = 0.02^m/m$.

Neuchâtel

Februar 1940.

Beobachter: Observatorium.

1	0.3	0.7	3.5	1.5	1.6	704.3	704.3	708.1	100	100	92	E	o E	o W	1 10 ¹⁰	10* 10	7.2	● * n-15
2	-0.7	4.0	0.0	1.1	1.0	711.2	712.6	714.4	100	92	100	W	o SW	1 SW	0 10 ¹⁰	2 10 ¹⁰	.	≡ 7 ¹ / ₄ -12 ¹ / ₂ , 14-n
3	-0.2	1.1	-1.2	-0.1	-0.3	715.4	714.3	713.5	100	100	100	SE	o S	o S	0 10 ¹⁰	10 ¹⁰	2.2	≡ n-n
4	-0.6	1.1	0.8	0.4	0.1	713.0	712.8	713.8	98	100	100	SW	o NE	1 NE	0 10 ¹⁰	10 10 ¹⁰	1.8	* n-7 ¹ / ₂ , ● 8 ¹ / ₄ -11, ☒
5	-0.3	1.1	0.2	0.3	0.0	715.5	716.9	719.1	100	100	100	NE	o NE	o SW	0 10 ¹⁰	10 ¹⁰	0.2	≡ n-n [≡ 17-n
6	0.3	2.4	-0.4	0.8	0.4	720.6	721.4	721.7	100	98	100	SW	o SE	1 SE	0 10 ¹⁰	10 10 ¹⁰	.	≡ n-12 ¹ / ₂ , 17-n m.U.
7	-0.6	2.7	2.7	1.6	1.1	722.1	721.4	721.2	100	96	96	SE	o SE	1 W	1 10	10 10	0.3	● seit 17. ≡ 9-mtgs., ≡ fr.
8	6.8	8.9	6.6	7.4	6.0	719.5	719.0	718.2	77	53	65	W	1 SW	3 W	2 10	4 9	.	.
9	0.0	3.2	2.0	1.7	1.1	715.1	713.1	710.9	95	88	98	NW	o SE	1 SW	0 8	10 10 ¹⁰	10.5	● 15 ¹ / ₂ -n, ≡ fr.
10	-0.9	3.1	-0.4	1.2	0.5	711.1	714.1	718.3	100	91	94	SW	o E	1 E	1 10	10 6	.	.
11	-1.8	1.6	3.3	1.0	0.2	719.0	717.5	717.1	92	81	73	E	1 S	1 SW	2 10	10 10	0.5	● sch. III
12	2.9	2.9	-4.2	0.5	-0.3	714.7	714.9	716.5	88	73	59	W	1 NW	1 NW	2 10	10 10	0.2	● tr. * fl. a ztw. * 15 ¹ / ₂ -16
13	-11.1	-6.9	-11.0	-9.7	-10.6	718.7	717.7	717.2	44	48	57	NW	3 E	1 NW	1 10	5 2	.	.
14	-11.8	-9.9	-10.6	-10.7	-11.7	714.5	714.2	715.1	58	79	58	NW	2 SE	o W	2 10	10 10	1.8	* 9 ¹ / ₄ -mtgs., * fl. p
15	-10.0	-6.0	-5.3	-7.1	-8.2	717.5	718.8	720.4	65	73	64	W	2 SW	3 SW	2 10	10* 10*	0.2	* 7 ³ / ₄ -n
16	-5.2	-2.0	-6.5	-4.6	-5.8	721.3	720.1	718.0	76	53	70	W	1 NW	2 NW	1 10	8 0	.	☒
17	-7.3	-4.9	1.6	-3.5	-4.7	709.2	705.5	704.1	89	93	96	NE	1 NE	o W	2 10	10*	13.6	* 8 ¹ / ₄ -13 ¹ / ₂ , ● 15 ¹ / ₂ n
18	-2.4	1.2	-0.7	-0.6	-1.9	715.4	719.8	719.3	79	60	81	W	2 SW	1 SW	1 10	7 8	6.5	☒
19	2.6	5.7	7.8	5.4	4.0	716.0	715.7	717.5	98	95	88	SW	3 SW	3 NW	2 10 ¹⁰	10 10 ¹⁰	10.8	☒
20	0.0	1.8	1.2	3.0	1.5	721.6	725.2	727.3	95	96	89	W	1 E	1 E	1 10 ¹⁰	10 10	1.2	● a
21	0.1	1.5	0.1	0.6	-1.0	727.6	727.1	726.8	93	89	98	NE	1 SE	1 SE	0 10	10 10	.	☒
22	-0.4	2.5	1.8	1.3	-0.4	725.8	725.5	724.8	100	88	100	W	1 SW	1 W	1 10	10 10	0.2	.
23	-0.4	2.1	0.2	0.9	-0.9	723.3	721.7	720.4	100	100	100	NE	o SW	1 S	0 10 ¹⁰	10 10 ¹⁰	0.3	≡ n-n m.U.
24	-0.0	5.0	4.5	3.2	1.3	720.3	718.4	719.1	100	88	63	S	o N	1 N	0 10 ¹⁰	6 1	.	≡ n-12 ¹ / ₄
25	0.1	6.5	3.9	3.5	1.5	719.7	718.8	719.3	95	77	90	N	o SW	1 NW	0 1	10 4	.	≡ fr.
26	1.0	2.8	2.0	1.9	-0.2	719.7	720.0	720.1	98	97	96	NE	o NE	o NE	0 10	10 ¹⁰	0.1	● tr. 13 ¹ / ₄ -p
27	-0.3	2.3	3.4	1.8	-0.4	719.2	718.2	718.6	100	98	98	NE	o SW	1 SW	0 10 ¹⁰	10 ¹⁰	1.4	● 15-n, ≡ n-15
28	3.0	7.1	5.8	5.3	3.0	719.3	719.7	721.2	100	91	91	SW	o SW	1 E	1 10	10 10	0.1	● sch. 8 ¹ / ₄ , ≡ n-10 zeitw.
29	3.5	11.7	6.7	7.3	5.0	723.8	723.3	723.4	100	72	87	E	o E	1 W	1 10	8 3	.	.
Mittel	-0.9	1.8	0.6	0.5	—	717.7	717.7	718.1	91	85	86				9.6	9.0	8.0	Summe 64.6

Beobachter: *Observatorium.*

Genf

$$\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12',$$
$$Hb = 405.0^m, G = -0.03 \text{ } ^m/m.$$

1	0.6	1.6	4.0	2.1	1.1	711.8	712.0	715.4	96	98	100	NE	o NE	o NE	o 10°	10°	0	6.2	● * seit 6,	● a-n zeitw.
2	0.9	1.7	1.0	1.2	0.1	718.4	720.1	722.1	100	98	100	NE	o NE	o NNE	o 10°	10°	10°	0.2	≡ n-n	
3	0.6	2.8	0.9	1.4	0.2	722.8	721.3	720.7	96	89	100	NE	o NE	o NE	o 10°	8	10°	2.0	● n (3./4.)	
4	0.8	4.6	2.1	2.5	1.3	720.5	719.9	720.8	98	90	96	NE	o NNE	o NE	o 10°	3	4°	0.3	● n (4./5.)	
5	0.9	1.9	1.0	1.3	0.0	722.9	724.5	726.5	100	96	98	NE	o NE	o NE	o 10°	10°	10°	0.1	≡ n-n	
6	0.0	3.3	1.1	1.5	0.1	728.1	728.3	729.0	100	88	100	NE	o NE	1 NE	o 10°	2	10°	0.1	≡ I, III	
7	0.8	5.0	5.6	3.8	2.4	729.3	729.2	728.6	98	90	91	NE	o NE	o NE	o 10°	10°	10°	0.3	≡ n-n	
8	7.4	9.8	5.0	7.4	5.9	727.7	726.7	725.4	83	66	90	SE	o SSW	2 NE	o 10°	3	2			
9	1.0	4.2	1.2	2.1	0.5	722.2	719.9	718.4	92	87	96	NNE	o NE	o NE	o 10°	10°	10°	20.5	● 10°/4-n	
10	0.7	3.1	1.9	2.0	1.0	718.4	721.5	725.8	98	91	93	NF	o NNE	o NE	o 10°	10°	10°	0.4	* sch. a	
11	1.7	0.2	1.3	4.1	2.4	720.2	725.5	725.3	87	67	75	NNE	1 NE	o NE	o 10°	9	0°	0.4	● 20°/2 n	
12	4.5	6.6	1.0	4.0	2.2	722.4	722.3	722.4	81	71	74	NW	1 SW	1 NNE	1 10°	9	10°			
13	-8.4	-6.2	-8.6	-7.7	-9.6	726.8	724.9	724.6	58	37	58	E	o N	1 NE	1 9	3	0	0.4	* sch. 16°/4	
14	-10.4	-0.5	-8.6	-8.3	-1.0	722.4	721.8	723.7	80	45	60	WW	1 SE	1 NNE	o 10°	7	10°	0.2	* sch. zeitw.	
15	-9.6	-4.2	-4.8	-6.2	-8.2	726.5	727.3	728.7	69	51	63	SSW	1 E	o E	o 10°	10°	9			
16	5.7	6.7	3.7	3.1	-5.2	720.1	727.7	725.3	71	43	59	NE	1 NNE	1 NE	o 10°	2	2	1.4		
17	-4.8	6.2	3.5	1.6	-0.6	716.7	713.5	712.4	90	73	85	NE	o SSW	1 SW	1 10°	9	9	15.7	* n-a, ● p	
18	1.2	2.7	0.4	1.1	-1.5	724.2	727.8	727.1	80	61	82	NNE	1 SSW	1 NNE	o 10°	9	10°	4.3	* a, ● n' 1 S, 10.	
19	2.6	6.6	9.2	6.1	3.8	725.0	724.9	725.8	93	97	84	NNE	o NNE	o E	1 10°	10°	10°	6.5	* a, ● n	
20	6.2	6.7	3.5	5.5	3.1	729.6	731.4	734.0	94	92	84	NE	o NNE	1 NE	1 10°	9	10°	0.5	● n-n m.U.	
21	2.9	3.8	2.7	3.1	0.6	734.3	734.2	734.0	91	87	87	NNE	1 NNE	1 NNE	1 10°	10°	10°			
22	1.2	4.8	2.3	2.8	0.2	733.1	732.5	732.1	96	84	98	NE	1 NNE	1 NE	o 10°	0	10°			
23	-0.6	2.0	1.8	1.1	-1.5	730.7	729.3	727.9	100	93	100	NE	1 NE	1 NNE	o 10°	9°	10°	0.2		
24	0.3	15.0	5.6	7.0	4.3	726.8	726.0	726.2	100	99	84	NNE	o SSW	2 NE	o 10°	9	0			
25	1.6	8.6	5.0	5.1	2.3	726.6	726.2	726.8	89	65	87	NE	o NNE	1 NE	o 9	9	0			
26	3.1	6.7	3.8	4.3	1.4	726.9	727.0	727.3	90	88	97	NE	o NE	o NE	o 10°	10°	10°		● - 8	
27	1.2	3.3	4.4	2.0	-0.2	730.0	728.7	725.0	100	95	93	NE	o NE	o NE	o 10°	10°	10°	1.0	● 14-n, - 1 II	
28	4.5	14.8	12.0	10.4	7.2	726.6	726.5	729.9	95	55	72	NE	o SSW	1 NE	o 10°	10°	10°	0.5		
29	7.2	10.0	8.4	8.5	5.3	730.8	730.2	730.3	88	74	87	NE	o NNE	1 NE	o 10°	9	10°			
Mittel	0.4	4.2	2.3	2.3	—	725.3	725.1	725.6	90	76	86					9.9	7.9	7.4	Summe	
																			61.2	

$\lambda = 8^{\circ} 33'$, $\beta = 47^{\circ} 23'$,
 $H_b = 493.2^m$, $G = 0.03^m/m$.

Zürich

Februar 1940.
 Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

Tag	Lufttemperatur				Abweich. vom Normalst.	Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-1.4	0.1	3.6	0.8	1.3	704.0	703.6	706.9	92	91	88	ENE 1	NNE 1	SW 1	10	10*	10	6.0	●° 12-19, ●° 19-21 ³ / ₄ , [X]
2	1.6	7.0	0.4	3.0	3.4	710.5	711.6	713.3	100	63	98	WSW 1	NW 1	NE 0	8	5	0	.	Δ *° zeitw. [X]
3	-0.4	3.6	-0.7	0.8	1.1	714.6	713.7	712.7	100	75	100	NW 1	NW 0	NE 1	10*	10	10	1.4	*° 8 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂ , ≡ I [X]
4	-0.6	2.4	1.2	1.0	1.2	712.0	711.0	713.1	100	90	100	NE 1	E 1	E 0	10	9	0	5.2	*° 5 ¹ / ₄ -12 ¹ / ₄ m.U. [X]
5	-0.7	0.8	-0.3	-0.1	0.0	714.9	716.0	718.1	100	94	100	ESE 0	NW 1	ESE 0	10=	10=	10=	0.1	≡ n-n [X]
6	-0.4	4.3	0.7	1.5	1.5	719.7	720.7	721.0	100	69	100	SE 1	SE 1	SE 0	10=	9	0	0.1	●° n-7, ≡ a [X]
7	-0.5	3.4	5.3	2.7	2.7	721.4	720.1	719.9	100	68	77	SE 0	SE 0	SW 1	10*	10	10	0.5	●sch. 19 ¹ / ₄ , ≡ n-10 ¹ / ₂ [X]
8	4.1	10.9	4.2	6.4	6.3	718.4	717.7	717.8	86	50	80	S 0	SSW 2	W 0	10	4	10	0.0	●° n-7 ¹ / ₂ [X]
9	-0.5	5.3	1.4	2.1	1.9	714.3	711.7	710.2	100	67	95	SSW 0	SSW 1	SW 0	10=	9	10	0.4	≡ n-10 [X]
10	1.3	0.5	-1.1	0.2	-0.1	710.4	713.6	718.1	97	91	85	WSW 1	NNW 1	N 1	10	10	10	1.0	●° *° 1 ¹ / ₂ -8, *° 8-9 ¹ / ₄ , *° [n-12 ³ / ₄] [X]
11	-3.8	1.1	-0.6	-1.1	-1.5	718.6	716.4	716.3	80	67	81	NNE 0	SSE 1	NW 1	10	10	10	5.0	*° 22 ¹ / ₄ -n [X]
12	0.0	0.1	-8.0	-2.6	-3.1	714.0	713.5	716.6	100	79	83	S 1	WNW 2	N 2	10*	10	10	5.5	*° n-24 ¹ / ₄ m.U. [X]
13	-13.0	-10.8	-12.6	-12.1	-12.7	718.5	717.3	716.6	69	61	76	NNW 1	NNW 1	NE 0	10	6	9	0.3	*° 12 ³ / ₄ -13 ¹ / ₂ [X]
14	-15.0	-8.6	-10.9	-11.5	-12.2	714.1	713.1	713.8	82	51	76	NE 1	WSW 2	W 1	10	3	10*	0.6	*° 9 ¹ / ₄ -10 ³ / ₄ , *° ll. p-n zw. [X]
15	-10.4	-6.8	-6.3	-7.8	-8.6	715.4	716.9	718.7	76	70	80	W 2	W 2	W 2	10*	10*	10*	4.3	*° n-21 ¹ / ₂ [X]
16	-5.2	-2.3	-5.8	-4.4	-5.3	719.4	718.9	717.3	69	58	67	SW 3	W 2	ESE 1	10	9*	2	0.0	*° 13 ¹ / ₂ [X]
17	-9.7	-4.7	-1.2	-5.2	-6.2	708.0	704.5	708.5	88	82	98	S 0	ESE 1	S 1	9	10*	10*	11.2	*° 11 ³ / ₄ -14, 20 ¹ / ₂ -23, Δ° sch. [X]
18	-1.0	0.8	-2.8	-1.0	-2.1	713.5	718.4	718.5	80	57	91	W 2	W 2	W 0	10	7	10	15.9	*° 23 ¹ / ₄ -5, 8 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂ [p zw.] [X]
19	0.7	6.4	6.1	4.4	3.2	713.9	713.2	715.5	98	88	97	SSW 3	WSW 2	WNW 1	10	10	10	18.7	*° 2 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₂ , ●° 5 ¹ / ₄ -21 m.U. [X]
20	0.7	1.9	-0.4	0.7	-0.6	722.0	725.2	727.2	96	76	91	NNE 2	NE 2	NE 0	10*	10	4	0.6	●° 4 ¹ / ₄ -7 m.U., *° 7-11 [X]
21	-3.3	-0.1	-1.3	-1.6	-3.0	727.3	726.5	726.2	95	75	95	NNE 0	NNE 1	N 1	10	10	10	.	[X]
22	-2.2	5.2	-1.0	0.7	-0.8	724.7	724.2	727.7	100	61	100	SE 1	S 1	WNW 0	10	2	0	.	[X]
23	-1.7	7.6	1.7	2.5	0.9	722.3	720.7	719.0	100	50	90	ESE 0	WNW 0	S 1	10=	6	3	.	≡ a [X]
24	-0.7	11.0	4.5	4.9	3.2	718.1	717.3	718.8	100	41	69	S 0	SSW 0	W 1	5	4	4	.	≡ I fr. [X]
25	0.5	10.4	3.6	4.8	3.0	719.3	718.3	718.5	98	52	84	S 0	ENE 2	NNW 1	4	4	9	.	[X]
26	0.7	4.9	2.1	2.6	0.6	718.9	719.0	719.5	100	73	95	N 0	NNW 0	NNW 0	10	10	2	.	[X]
27	-1.2	9.4	4.9	4.4	2.3	718.2	717.2	717.4	100	52	85	NNW 0	NW 0	SW 1	10=	0	10	1.6	●° 20-24 ¹ / ₂ m.U., ≡ n-11, [X]
28	4.4	10.6	5.4	6.8	4.6	718.2	718.9	720.4	89	52	77	SSE 1	SSE 1	SSE 1	10	10	5	0.0	●° 1 ¹ / ₂ -4 ¹ / ₂ [≡ 2 fr.] [X]
29	4.2	12.0	5.1	7.1	4.9	722.7	722.6	722.5	88	53	83	SSE 0	SSE 0	SSE 1	10	10	1	.	[X]
Mittel	-1.8	3.0	-0.1	0.4	—	716.8	716.6	717.3	92	67	88				9.5	7.8	6.9	Summe	78.4

$\lambda = 8^{\circ} 30'$, $\beta = 47^{\circ} 3'$,
 $H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20^m/m$.

Rigi-Kulm

Februar 1940.
 Beobachter: J. Wiget.

Tag	Lufttemperatur				Abweich. vom Normalst.	Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-4.0	-1.4	-3.2	-2.9	1.7	599.1	599.5	601.3	99	98	98	SE 3	SE 3	W 1	10	10	10*	6.0	*° 14 ¹ / ₂ -n zeitw. [X]
2	-5.0	-4.2	-5.9	-5.0	-0.4	604.7	606.1	607.5	97	98	97	SW 1	SW 0	SW 1	0	4	0	.	[X]
3	-4.4	-3.0	-4.0	-3.8	0.8	608.4	607.9	607.6	97	98	99	S 1	W 1	SW 1	10	10*	3	1.0	*° ≡ seit 9 zeitw. [X]
4	-2.5	-0.2	-1.6	-1.4	3.2	606.3	606.9	607.3	99	99	100	E 1	SW 3	W 2	10	10	10*	3.4	≡ III [X]
5	-3.8	-1.0	-3.0	-2.6	2.0	608.4	610.3	611.9	100	98	100	SE 1	W 0	W 0	0	3	0	0.6	[X]
6	-3.4	-2.0	-2.5	-2.6	2.0	612.9	614.2	614.2	100	100	100	W 3	W 1	SW 2	10*	10	3	4.7	*° ≡ I zeitw. [X]
7	-2.0	0.2	-1.8	-1.2	3.4	614.3	614.3	614.3	97	84	59	SW 3	W 2	W 2	3	7	10*	2.2	*° 16 ³ / ₄ -n, ≡ III [X]
8	-1.4	-2.0	-3.0	-2.1	2.5	612.5	612.0	611.3	58	58	58	W 3	W 3	W 3	3	10*	10=	4.2	*° zeitw., ≡ n-n m.U. [X]
9	-6.0	0.4	-4.0	-3.2	1.4	608.5	606.4	605.2	59	55	100	SW 0	SW 1	SE 3	0	5	10*	5.2	*° 16-n [X]
10	-5.0	-5.2	-7.2	-5.8	-1.3	604.1	600.1	608.7	100	96	95	SW 1	W 1	W 1	0	10=	10*	0.5	*° 11 ¹ / ₄ -13 ³ / ₄ zeitw., [≡ n-n] [X]
11	-7.6	-5.5	-0.8	-6.6	-2.1	600.1	608.8	608.4	55	55	55	W 3	W 3	W 3	4	0	8	15.1	[X]
12	-6.0	-7.0	-13.0	-8.7	-4.2	606.4	605.7	604.7	98	97	96	WSW 3	SE 2	NW 3	3	10*	10*	27.4	*° n, 7 ³ / ₄ -n, ≡ n-n [X]
13	-23.0	-21.0	-22.8	-22.3	-17.8	604.6	603.7	603.4	91	91	90	W 1	W 1	W 1	2	5	10*	0.5	*° 13 ¹ / ₄ -13 ¹ / ₂ , ≡ II, III [X]
14	-24.4	-22.0	-21.5	-22.6	-18.1	600.6	600.3	600.7	90	90	90	W 2	W 2	W 2	3	10=	8	.	≡ I, III [X]
15	-20.2	-16.2	-16.8	-17.7	-13.3	602.6	604.7	606.6	90	90	90	W 3	W 3	W 4	4	10	10=	14.7	*° 13 ³ / ₄ -14 ¹ / ₂ , ≡ II, III [X]
16	-15.5	-13.4	-14.2	-14.4	-10.0	608.3	608.2	607.1	90	90	90	W 4	W 3	W 3	2	10	10=	.	≡ II, III [X]
17	-9.8	-4.0	-5.5	-6.4	-2.0	602.0	597.9	598.0	91	94	95	S 2	W 4	W 4	4	8	10*	13.2	*° p-n zeitw., ≡ II [X]
18	-9.2	-8.8	-8.0	-8.7	-4.3	603.9	609.0	610.1	96	96	96	NW 3	W 3	W 3	3	10*	10=	14.9	*° n-11 ¹ / ₂ , ≡ I, II [X]
19	-1.6	0.0	0.0	-0.5	3.8	607.6	607.7	608.3	100	100	85	W 4	W 4	W 4	4	10*	10=	24.5	●° *° 8 ¹ / ₂ -11, ≡ n-n [X]
20	-2.4	-1.2	-1.5	-1.7	2.0	613.5	616.0	618.1	84	83	84	ESE 2	W 2	W 2	1	10*	10=	0.5	*° I, ≡ bis 20 ¹ / ₂ [X]
21	-4.4	0.6	1.8	-0.7	3.6	619.0	619.3	619.3	82	57	39	W 0	ESE 1	ESE 2	0	1	0	.	[X]
22	5.0	5.8	2.0	4.3	8.3	618.2	618.3	618.3	34	35	28	S 1	SW 1	W 0	2	3	0	.	[X]
23	4.7	8.2	6.5	6.5	10.7	616.9	616.4	614.9	33	28	30	ESE 1	SW 1	E 0	5	3	4	.	[X]
24	4.7	3.3	2.6	3.5	7.7	613.6	612.9	614.0	35	40	40	W 2	SW 3	SW 3	3	4	3	.	[X]
25	2.5	5.5	4.0	4.0	8.1	613.8	613.7	613.0	37	42	48	SW 0	SW 1	W 2	3	4	7	.	[X]
26	-0.7	1.6	-2.1	-0.3	3.8	612.9	613.1	613.2	85	79	100	SW 0	SW 0	SW 2	10	10	5	.	[X]
27	2.0	3.4	2.0	1.1	5.1	612.3	612.3	612.3	84	45	75	W 0	W 1	W 1	1	0	10	.	[X]
28	2.6	4.2	4.7	3.8	7.8	613.4	614.2	615.4	82	60	62	W 1	SSE 1	SW 1	10	10	10	.	[X]
29	5.1	7.1	7.0	6.5	10.4	617.4	618.5	618.5	50	46	50	SW 2	SW 2	SW 1	10	7	8	.	[X]
Mittel	-4.8	-2.7	-4.1	-3.9	—	609.5	609.8	610.1	80	76	78				6.8	7.5	7.1	Summe	144.6

Februar 1940.
Beobachter: P. Nogler.

— 10 —

Bevers

$\lambda = 9^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$,
 $H_b = \text{ca. } 1710^{\text{m}}$, $G = -0.23^{\text{m}}$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	-7.2	-3.2	-3.0	-4.5	4.4	608.2	608.0	608.2	94	69	96	NW	1	W	0	10*	10*	10*	3.9	* n-n
2	-3.1	-3.0	-11.9	-6.0	2.8	612.3	613.4	615.5	93	57	86	W	0	SW	1	0	0	0	.	.
3	-7.1	-1.0	-3.4	-3.8	4.9	615.0	613.5	614.1	91	78	78	SW	1	SW	1	W	2	10	10*	10
4	-5.2	1.7	-4.6	-2.7	5.9	613.7	613.5	614.4	89	64	100	SW	0	E	1	NE	1	10	10*	10
5	-13.4	-2.0	-11.4	-8.9	-0.4	616.3	617.3	619.4	91	50	85	S	1	SW	0	SW	1	2	0	0
6	-7.9	1.2	-10.5	-5.7	2.7	619.9	620.0	621.1	89	64	89	W	1	W	0	W	0-1	10*	10*	0
7	-13.4	-1.8	-4.8	-6.7	1.6	621.8	621.0	621.0	85	50	76	NE	0	W	1	W	0-1	4	8	2
8	-8.1	0.5	-8.7	-5.4	2.8	618.8	618.0	617.5	87	62	85	W	1	NW	2	N	1	10	6	10
9	-13.2	-0.2	-3.8	-5.7	2.4	616.1	613.8	611.0	91	51	99	SW	1	NE	1	NW	1	0	8	10*
10	-5.8	-1.8	-7.5	-5.0	3.0	609.0	611.2	614.6	98	59	55	NE	0	NW	1-2	NW	1	10*	10*	0
11	-18.2	-4.1	-8.3	-10.2	-2.3	616.6	614.8	614.5	78	40	67	W	1	SW	1	W	1	0	9	10
12	-10.2	-2.1	-8.1	-6.8	1.0	612.4	608.1	607.5	85	69	75	W	1	NW	2-3	W	2	10	10	10
13	-17.2	-12.0	-20.8	-16.7	-9.0	609.0	608.7	608.6	54	42	49	NE	1	NE	3	NE	1-2	10	10	0
14	-26.2	-12.7	-24.1	-21.0	-13.4	606.0	605.3	607.1	71	47	67	NE	1	ENE	2	N	1	10	8	0
15	-25.2	-14.1	-14.4	-17.9	-10.3	608.3	609.8	612.1	71	64	55	NW	1-2	NW	3	NW	2-3	10	10	10
16	-16.1	-9.2	-16.2	-13.8	-6.3	612.8	613.1	612.8	63	48	70	NW	0	NW	2	NW	1-2	10	10	0
17	-20.8	-6.3	-13.7	-13.6	-6.2	609.7	609.6	606.7	81	64	93	W	2	W	1	NW	1	0	10*	10
18	-10.8	-2.1	-14.0	-9.0	-1.7	605.5	613.7	616.8	93	52	77	W	1	NW	2	NW	0-1	10*	10*	1
19	-9.4	1.2	-0.4	-2.9	4.3	615.5	615.2	615.1	80	88	100	W	1	NW	1	N	1-2	10*	10	10*
20	-1.3	0.0	-7.6	-3.0	4.1	617.5	620.7	624.6	100	69	85	SW	0	S	1	SW	0	10*	10*	0
21	-17.1	-1.8	-11.2	-10.0	-3.0	625.2	625.4	626.9	89	59	89	SW	1	SW	1	S	1	10	0	0
22	-13.1	2.4	-8.4	-6.4	0.5	626.0	625.2	625.7	93	65	86	SW	1	W	1	W	0	0	0	0
23	-10.2	6.1	-2.5	-2.2	4.6	624.0	621.4	621.9	91	61	80	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	10
24	-6.2	5.1	-5.0	-2.0	4.7	620.4	619.5	620.5	81	41	86	SW	1	SW	0	SW	1	7	0	0
25	-8.6	5.8	-0.6	-1.1	5.5	621.5	620.2	620.7	91	45	85	SW	0	SW	1	W	0	0	5	10
26	-4.0	4.2	-3.1	-1.0	5.5	619.6	618.5	619.5	95	54	93	W	0	SW	2	W	1	10	10	10
27	-10.6	3.0	-5.1	-4.2	2.2	619.8	619.6	621.1	95	45	81	W	1	SW	0-1	W	1	6	0	0
28	-4.7	4.2	-2.7	-1.1	5.2	621.3	621.8	623.9	88	52	90	SW	0	SW	1-2	W	1	8	2	3
29	-3.2	7.8	-1.0	1.2	7.5	624.9	624.5	625.0	95	45	93	S	0	SW	0-1	W	0-1	10	8	0
Mittel	-10.9	-1.2	-8.2	-6.8	—	616.1	616.0	616.8	86	57	82							6.8	6.7	4.7
																		Summe	51.4	

Februar 1940.
Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

$\lambda = 7^{\circ} 21'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$,
 $H_b = 548.6^{\text{m}}$, $G = -0.11^{\text{m}}$

1	3.4	4.8	2.3	3.5	3.2	701.2	700.8	703.5	86	84	96	NNE	0	NNE	0	NNE	0	10*	10	1	2.7	● I
2	0.0	4.3	2.1	2.1	1.7	706.7	707.2	709.4	99	71	76	NNE	1	NW	0	NE	1	0	4	4	.	
3	0.7	5.8	2.8	3.1	2.6	710.5	708.6	708.6	79	52	65	N	0	N	0	N	1	10	5	0	.	
4	2.6	5.9	3.3	3.9	3.3	707.8	707.8	708.7	67	71	80	NE	0	NE	1	NE	0	10	9	1	0.6	● 9-9 1/2
5	0.1	6.8	2.0	3.0	2.3	710.7	710.8	713.8	87	47	89	NE	1	NE	0	NE	0	1	1	3	.	└ fr.
6	0.4	6.4	3.2	3.3	2.5	715.5	715.2	716.8	81	53	85	SE	0	SE	0	E	1	9	1	0	.	
7	1.0	6.6	4.4	4.0	3.1	717.4	716.5	716.8	69	48	63	ESE	0	ESE	0	ESE	0	6	8	3	0.1	
8	2.0	0.7	4.9	4.7	3.7	715.4	714.1	713.3	81	73	84	E	0	NE	0	NE	0	10*	5	10	0.9	● I
9	1.2	4.5	2.8	2.8	1.7	710.3	708.4	706.4	87	65	94	NE	0	ENE	0	NE	0	3	10	10*	10.0	● III
10	0.8	4.5	1.3	2.2	1.0	704.9	707.2	712.0	100	74	88	NE	0	ENE	0	NE	0	10*	9	0	0.8	* 5-a
11	-2.1	3.5	1.8	1.1	-0.2	713.9	712.2	712.2	70	52	75	NE	1	SE	1	SE	1	0	9	6	0.1	└ fr.
12	0.9	3.5	3.4	2.6	1.2	709.6	708.1	705.3	95	85	70	WSW	0	WSW	0	SW	4	10*	10	10	0.1	* I
13	-7.0	-4.9	-8.6	-6.8	-8.3	711.4	710.3	710.5	51	36	62	W	2	W	0	W	2	10	9	2	.	
14	-10.0	-6.6	-8.5	-8.4	-10.0	707.4	707.2	708.6	64	45	50	W	2	W	3	W	3	10	4	10	.	
15	-9.8	-4.7	-5.4	-6.6	-8.3	712.1	712.9	713.7	63	43	65	W	1	W	1	W	2	9	10	8	.	
16	-7.0	-0.3	-4.5	-3.9	-5.7	715.8	713.6	713.0	62	43	62	N	0	WSW	3	W	0	0	0	0	.	
17	-4.7	-3.8	-2.0	-3.5	-5.4	706.1	703.7	701.7	58	88	98	NE	0	NE	0	NE	0	10	10*	10	32.5	* 9 1/2-14 1/2, 18 1/2-n
18	-1.0	0.6	-1.4	-0.6	-2.6	707.9	713.4	715.1	82	65	77	W	3-4	W	2	W	0	10	1	10	12.4	
19	-1.5	3.2	4.9	2.2	0.0	713.3	711.2	711.1	100	88	94	W	1	N	1	N	0	10*	10*	10*	22.5	* n, ● a-n, △ ≡ I
20	4.9	9.5	4.4	6.3	3.0	715.4	718.0	720.4	87	68	97	NE	1	W	2	W	1	10	10	10*	0.2	≡ III
21	2.0	7.6	2.0	3.9	1.5	721.9	720.4	721.6	98	67	94	W	0	W	1	W	0	10	0	1	.	
22	1.0	6.8	3.1	3.6	1.1	718.4	719.4	719.6	80	56	77	W	1	W	1	W	1	3	2	1	.	└ fr.
23	1.8	10.0	3.0	4.9	2.3	718.1	715.7	715.4	86	50	84	W	0	W	1	W	1	2	3	5	.	└ fr.
24	2.5	10.9	7.1	6.8	4.1	714.6	713.1	714.3	78	47	57	NE	1	W	1	W	1	2	3	1	.	└ fr.
25	2.8	10.0	4.9	5.9	3.1	714.2	713.0	714.2	75	53	72	ENE	0	E	0	NE	1	8	10	1	.	
26	2.5	6.0	5.2	4.6	1.6	714.5	714.4	715.1	89	72	78	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	3	.	
27	1.1	9.8	8.2	6.4	3.3	715.2	715.0	714.7	84	63	58	NE	0	NE	0	NE	1	1	3	9	.	└ fr.
28	6.4	14.0	9.2	9.9	6.7	714.6	714.2	715.7	65	45	60	NE	1	NE	1	NW	2	10	3	3	.	
29	6.0	14.9	10.5	10.5	7.3	718.5	718.1	718.1	73	49	69	NNE	0	ENE	1	NE	0	8	3	3	.	
Mittel	0.1	5.0	2.3	2.5	—	712.5	712.1	712.7	79	60	77							7.0	5.9	4.7	Summe	82.9

Februar 1940.

Beobachter: G. Vicari.

Lugano

 $\lambda = 8^{\circ} 57', \beta = 46^{\circ} 0',$
 $H_b = 276.2^m, G = -0.01^m/m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	0.8	1.8	0.8	1.1	-1.0	728.4	727.5	728.3	99	88	98	NNE	0	S	0	ENE	0	10*	10*	10	6.8	* 7 ¹ / ₂ - 15 ¹ / ₂
2	-0.2	5.8	1.8	2.5	0.3	731.0	733.4	735.1	93	62	93	NNE	1	S	1	SW	1	10	3	10	.	☒
3	1.6	6.2	3.4	3.7	1.5	735.0	733.5	733.4	88	64	97	N	1	S	0	NNE	1	10	10	0	.	
4	2.8	6.2	3.4	4.1	1.8	732.2	732.2	733.4	88	68	90	E	0	S	1	NE	1	10	10	10	.	
5	0.6	9.2	3.6	4.5	2.1	735.3	736.0	738.7	94	53	83	N	1	S	0	NW	1	2	0	0	2.6	
6	2.8	6.4	3.4	4.2	1.7	740.3	740.6	741.4	99	78	94	NNW	0	SE	1	S	1	10*	8	10	0.4	● n-8 m.U.
7	3.6	8.4	4.2	5.4	2.9	741.3	741.2	742.5	88	56	93	NW	1	ESE	0	SE	0	10	7	10	.	
8	2.2	8.4	3.8	4.8	2.2	739.1	737.8	738.5	86	54	92	NNW	1	ESE	1	S	0	10	0	10	.	
9	1.6	5.8	4.0	3.8	1.1	736.0	734.4	730.9	84	68	98	NE	1	S	1	ENE	1	2	10	10*	3.2	● 15 ¹ / ₂ - n
10	3.8	7.2	6.2	5.7	2.9	727.0	726.9	733.1	98	58	29	NNE	0	SE	0	NNE	2	10	3	0	.	
11	0.6	8.2	4.0	4.3	1.4	735.2	736.3	736.7	53	53	86	N	1	SSE	1	SW	1	2	1	10	.	
12	2.2	8.4	4.0	4.9	1.9	733.8	731.1	727.7	87	53	81	N	1	S	1	N	1	10	7	10	.	
13	-3.2	-1.2	-5.6	-3.3	-6.4	730.8	729.5	731.2	18	21	22	NNE	3	NNE	3	ENE	3	0	0	0	.	
14	-6.2	-2.2	-5.2	-4.5	-7.7	724.9	729.1	730.5	22	21	23	ENE	3	ENE	3	NNE	2	0	0	6	.	
15	-7.2	1.6	-2.0	-2.5	-5.8	731.8	731.7	734.4	35	37	43	NNW	1	N	1	NNE	1	0	3	0	.	
16	0.8	7.6	0.8	3.1	-0.2	734.5	733.9	734.3	23	21	35	NNE	2	NNE	1	N	1	7	0	0	.	
17	-2.4	-1.8	-5.4	-3.2	-6.6	731.8	731.3	728.3	52	86	93	N	1	S	1	N	0	8	10*	10	0.8	* 12-18 ¹ / ₂
18	-6.4	9.8	1.4	1.6	-1.9	730.3	731.0	734.7	88	38	50	N	1	N	1	S	1	3	0	0	.	
19	-0.4	7.8	2.6	3.3	-0.3	736.9	734.3	732.5	83	44	80	NNW	1	S	0	NNW	1	7	10	8	0.3	● * ° n (19/20.)
20	3.8	18.6	2.6	8.3	4.5	735.4	736.9	743.5	88	26	74	NNW	1	NNE	2	N	1	5	0	0	.	
21	2.8	4.6	-0.8	2.2	-1.7	748.8	748.7	750.8	61	37	68	SW	1	SSE	1	N	1	10	8	0	.	
22	-3.0	7.4	2.0	2.1	-1.9	749.2	746.9	746.3	81	48	77	N	1	SE	0	NNE	1	0	0	0	.	
23	-0.8	9.8	3.8	4.3	0.1	744.1	742.3	742.1	93	44	73	N	1	S	0	SSE	1	3	6	8	.	
24	0.0	9.2	6.2	5.1	0.8	740.5	738.5	739.1	94	55	78	N	1	SW	1	NNE	1	3	1	3	.	
25	0.8	9.8	6.4	5.7	1.3	740.0	739.8	740.6	98	62	91	N	1	SW	1	S	1	5	10	10	.	
26	5.0	7.8	6.0	6.3	1.7	740.3	739.2	740.2	94	68	83	N	0	SE	0	SW	1	10	10	10	.	
27	0.2	10.2	5.0	5.1	0.4	740.4	739.6	742.7	94	44	89	N	1	E	0	N	1	4	0	4	.	
28	2.2	11.8	6.4	6.8	1.9	742.0	742.2	743.8	98	49	83	N	1	ESE	1	N	1	8	3	10	.	
29	3.0	11.0	5.0	6.3	1.4	744.9	744.1	743.8	97	53	81	N	1	SSW	0	N	1	10	5	3	.	
Mittel	0.3	7.0	2.5	3.3	—	736.6	736.2	737.2	78	52	75							6.2	4.7	5.6	Summe	14.1

Februar 1940.

Beobachter: Astronom-Meteorol. Anstalt.

Basel

 $\lambda = 7^{\circ} 35', \beta = 47^{\circ} 33',$
 $H_b = 318^m, G = 0.11^m/m.$

1	-0.4	1.0	0.9	0.5	0.3	719.2	718.4	722.7	94	90	96	ENE	1	E	1	E	1	10*	10*	10	3.4	● 7 ¹ / ₂ - 17 ¹ / ₂ m.U.
2	-0.4	7.2	-1.1	1.9	1.6	726.0	727.4	729.5	95	68	98	E	1	ESE	0	W	0	1	3	10*	2.1	≡ III, S
3	-1.2	1.0	-0.7	-0.3	-0.6	730.3	729.1	728.0	100	96	100	W	1	NW	0	NNW	0	10*	10*	10*	2.1	≡ n-n
4	0.8	2.2	1.9	1.6	1.2	726.8	726.9	727.9	98	93	95	ENE	1	ESE	1	ENE	1	10*	10	0	1.3	● 4 ¹ / ₂ - 15 m.U.
5	0.0	4.3	0.3	1.5	1.0	730.0	731.3	733.1	98	82	98	E	1	ESE	1	ESE	1	10*	5	10	0.3	≡ I
6	0.4	3.0	1.3	1.8	1.3	735.1	736.3	736.7	98	88	98	ESE	1	E	1	E	1	10	10	0		● 6 ¹ / ₂ - 7
7	0.4	4.4	3.0	2.6	2.0	736.1	735.1	735.0	100	82	90	ESE	1	E	1	ESE	1	10	9	10	0.2	
8	5.8	8.6	4.5	6.3	5.6	734.1	733.4	733.4	82	65	79	W	0	NNW	1	SE	1	2	10	10		
9	0.1	7.4	1.9	3.1	2.4	729.9	727.3	725.8	94	64	95	ESE	1	ENE	1	NNW	1	1	9	10*		≡ III
10	-1.4	-3.3	-4.0	-2.9	-3.7	727.4	730.8	735.2	100	100	87	NW	1	NNW	1	NNW	1	10*	10	10		≡ I
11	-5.9	-0.6	-1.0	-2.5	-3.4	734.7	733.0	732.2	84	77	91	NW	1	SSE	1	NE	1	10	10	10*	1.0	* 21 ¹ / ₂ - 24 ¹ / ₂ m.U.
12	0.0	-1.4	-8.1	-3.3	-4.3	730.5	730.6	734.2	94	92	67	W	1	NW	1	NW	1	10*	10*	10	2.1	* 12 ¹ / ₂ - 16 ¹ / ₂ zeitw.
13	-14.4	-8.9	-15.0	-12.8	-13.8	735.4	734.5	733.6	87	57	85	S	1	NW	1	S	1	10*	4	9	1.0	* 7 ¹ / ₂ , 10-11 ¹ / ₂
14	-14.3	-7.9	-10.6	-10.9	-12.0	731.2	730.1	730.6	89	55	75	SE	0	W	1	W	1	10*	0	10	0.1	* I
15	-10.0	-4.2	-5.0	-6.6	-7.8	732.5	733.4	735.2	81	66	78	NNW	1	W	1	W	1	10*	9	10	0.1	* I
16	-4.0	0.3	-7.0	-3.6	-4.9	735.9	735.5	733.4	79	52	69	W	1	W	1	SE	1	10	2	0		
17	-0.1	-4.3	-2.4	-4.3	-5.0	722.7	718.7	718.7	74	90	95	FSE	2	ESE	1	ENE	1	10	10*	10	5.8	* 14 ¹ / ₂ , 20-24 m.U.
18	-2.0	-2.4	-2.4	-1.6	-3.0	730.6	735.2	734.2	83	76	86	W	2	NNW	1	ENE	1	10*	10	10	5.0	* 1 ¹ / ₂ - 2 ¹ / ₂ , 6-7 ¹ / ₂
19	-0.2	9.2	7.8	5.6	4.1	728.8	728.7	731.6	95	79	83	E	1	WSW	2	WSW	2	10*	10	10	2.4	● 4-0 ¹ / ₂ m.U.
20	-2.6	2.6	0.6	0.9	-0.7	738.5	741.0	742.8	100	70	78	NW	1	ENE	1	E	1	10	10	0	0.4	● 2 ¹ / ₂ , 6 ¹ / ₂ - 7, ● zeitw.
21	-2.0	4.6	0.6	1.1	-0.5	742.8	741.2	740.8	71	74	83	E	1	ENE	1	E	1	1	1	1		
22	-1.5	6.4	1.0	2.0	0.3	739.5	739.5	738.7	94	68	92	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1	1	1		
23	0.0	8.1	3.6	4.0	2.2	737.6	736.1	734.3	100	66	85	ESE	1	ENE	1	E	1	10*	8	3		≡ I, III
24	-1.6	13.6	7.5	6.8	4.9	733.3	732.6	734.0	98	46	76	E	1	NNE	1	SW	1	10*	6	1		≡ n-11 ¹ / ₂
25	-1.0	8.2	1.7	3.0	1.0	734.8	734.0	734.0	98	75	96	SSE	0	NNW	1	SSW	1	10*	6	4		
26	1.6	5.9	3.0	3.8	1.7	734.3	734.4	734.4	89	78	87	ESE	1	E	1	E	1	10	10	10		
27	0.0	10.0	7.0	6.1	3.9	733.3	731.5	732.0	96	60	84	E	1	ESE	1	ESE	1	2	1	10	0.3	● 19 ¹ / ₂ , 23 ¹ / ₂
28	5.5	12.8	8.1	8.8	6.5	733.1	733.4	735.3	86	62	78	ESE	1	E	1	ESE	1	10	9	1		
29	4.0	12.0	7.3	8.0	5.6	738.2	737.9	737.8	90	67	85	ESE	1	E	1	E	1	10	10	0	0.1	● 10 ¹ / ₂
Mittel	-1.6	3.0	0.2	0.7	—	732.5	732.3	733.0	91	74	87							8.2	7.3	6.6	Summe	25.6

Februar 1940.

Beobachter: *Observatorium.*

— 12 —

Santis

 $\lambda = 9^{\circ} 20', \beta = 47^{\circ} 15',$ $H_b = 2500.1^m, G = -0.27^m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-6.8	-4.4	-7.2	-6.1	3.0	547.9	547.7	548.8	90	100	100	SE 2	SW 2	WSW 3	10	10**	10*	15.9	* 8 ³ / ₄ -n, $\equiv \ddagger$ 9-n m.U.
2	-9.8	-5.1	-8.0	-7.6	1.5	552.6	554.1	555.5	72	55	70	WSW 3	SSW 2	NNE 0	1	0	0	.	* 9 ¹ / ₂ -15 ¹ / ₂ , $\equiv$ 9-15 ¹ / ₂ .
3	-6.6	-6.2	-8.0	-6.9	2.3	555.6	555.0	554.6	100	100	96	WSW 3	W 1	WSW 3	10	10**	0	3.3	$\equiv$ * n-8 ¹ / ₂ , 9 ¹ / ₂ -20 ¹ / ₂
4	-5.6	-4.8	-7.0	-5.8	3.4	554.2	554.0	555.3	100	100	100	W 2	WSW 3	WSW 2	10**	10**	0	7.1	$\equiv$ * n-8 ¹ / ₂ , 9 ¹ / ₂ -20 ¹ / ₂
5	-7.4	-4.5	-7.0	-6.3	2.9	556.6	557.9	559.3	98	82	91	WSW 2	SW 2	WSW 3	3	3	3	.	
6	-7.0	-6.2	-7.4	-6.9	2.3	560.0	560.6	560.9	100	100	100	WSW 3	WSW 3	SW 2	10**	10**	10**	5.2	* 8 ¹ / ₂ -15, 19-21, $\equiv$ 7-n
7	-6.4	-5.4	-4.8	-5.5	3.7	561.2	561.5	561.1	100	86	100	WSW 3	WSW 4	WSW 4	10**	10	10**	10.2	* $\ddagger$ 20-n, $\equiv$ n-12 ¹ / ₂ , 19 ¹ / ₂ -n, $\vee$ 1
8	-5.3	-6.8	-8.2	-6.8	2.4	559.1	558.2	557.6	100	98	100	WSW 3	WSW 3	WSW 3	10**	10**	10**	17.7	* n-12 ¹ / ₂ , 19 ¹ / ₂ -n, $\equiv$ n-n, $\vee$ 1
9	-10.2	-6.0	-8.0	-8.1	1.1	555.7	554.3	551.8	78	72	100	SW 3	SW 2	WNW 2	1	9	10**	2.0	* 20-n, $\equiv$ 20 ¹ / ₂ -n, $\oplus$ 11
10	-9.7	-10.6	-13.0	-11.1	-1.9	550.6	552.2	554.6	100	100	100	NW 1	WNW 3	WSW 2	10**	10**	10**	4.5	* 8 ¹ / ₂ -n m.U., $\ddagger$ abds., $\equiv$ n-n
11	-14.8	-12.2	-13.2	-13.4	-4.2	555.4	554.6	553.7	73	65	100	SW 3	WSW 4	WSW 5	1	10	10**	8.9	$\equiv$ * 20 ¹ / ₂ -n, $\ddagger$ $\ddagger$ 11 ¹ / ₂ -n
12	-11.2	-12.3	-20.4	-14.6	-5.4	552.5	551.4	549.1	100	100	100	W 2	WNW 3	WSW 1	10**	10**	10**	22.6	* $\equiv$ n-n, $\ddagger$ n-18 ¹ / ₂
13	-29.6	-25.4	-29.8	-28.3	-19.1	547.4	546.8	546.3	98	96	96	WSW 2	W 2	WNW 2	10**	10**	8**	0.2	* 11 ¹ / ₂ -14 ¹ / ₂ m.U., $\equiv$ i-n m.U.
14	-30.4	-28.0	-28.0	-28.8	-19.7	543.9	543.9	544.3	95	93	93	W 3	SW 3	WSW 4	10**	10*	10**	0.5	* 17-n m.U., $\ddagger$ $\ddagger$ 12-n, $\equiv$ n-n
15	-26.6	-23.2	-23.0	-24.3	-15.2	545.2	547.9	549.7	86	91	91	WSW 6	WSW 6	WSW 6	10**	10**	10**	0.8	* $\equiv$ $\ddagger$ $\ddagger$ n-n
16	-21.2	-19.8	-18.4	-19.8	-10.7	551.3	552.0	551.7	98	98	100	WSW 5	WSW 4	WSW 3	10**	10**	3	5.0	* n-14 ¹ / ₂ , 17-20, $\ddagger$ $\ddagger$ $\equiv$ n-21
17	-13.4	-8.2	-9.8	-10.5	-1.5	549.0	546.0	546.1	42	100	100	SW 3	WSW 4	WSW 3	8	10**	10**	27.1	* 11 ¹ / ₂ -16, 20-n, $\ddagger$ $\equiv$ 11 ¹ / ₂ -n
18	-13.0	-12.8	-11.1	-12.3	-3.3	550.4	554.9	556.7	100	100	54	W 3	SW 2	WSW 4	10**	10**	10	6.3	* n-12 ¹ / ₂ , $\equiv$ n-17
19	-6.0	-4.3	-4.6	-5.0	4.0	553.5	553.9	555.8	100	100	100	WSW 6	WSW 6	WSW 4	10**	10**	10**	76.4	* $\equiv$ $\ddagger$ $\ddagger$ n-n, $\vee$ 1
20	-7.8	-7.0	-6.8	-7.3	1.6	559.5	562.5	565.0	100	100	100	NW 5	WNW 3	WSW 2	10**	10**	10**	5.3	* $\ddagger$ n-12, $\equiv$ n-n, $\vee$ 1
21	-7.6	-3.6	-3.0	-4.7	4.2	566.2	566.9	567.7	48	47	52	N 3	NNE 3	ENE 1	1	1	1	.	
22	3.0	1.6	2.2	2.3	11.1	567.0	567.6	567.2	18	32	18	NW 1	SW 2	SW 2	1	1	1	.	
23	0.8	3.8	3.4	2.7	11.5	565.3	564.8	563.8	26	22	20	S 2	WSW 3	WSW 3	8	4	4	.	
24	-0.4	0.0	-3.1	-1.2	7.5	561.7	561.4	561.5	35	44	67	WSW 4	WSW 3	WSW 5	3	2	6	.	$\ddagger$ n-n
25	-0.8	2.9	-0.1	0.7	9.3	562.3	562.4	561.9	65	50	52	WSW 3	SW 2	SW 1	5	4	10	.	
26	-3.0	-2.0	-5.3	-3.4	5.2	560.8	560.6	560.7	64	65	100	SSE 2	SE 1	SW 0	10	10	10	.	
27	-5.1	-2.4	-3.2	-3.6	4.9	559.9	560.1	560.8	57	44	80	S 2	WSW 2	SW 3	1	1	10*	0.2	* 21-n
28	-2.4	1.4	0.5	0.2	8.6	561.8	562.8	564.1	98	68	66	S 2	SW 2	WSW 2	10	10*	3	0.1	* 9-13 ¹ / ₂ m.U.
29	-0.4	1.2	1.0	0.6	9.0	565.7	566.5	566.5	72	65	72	WSW 4	WSW 3	WSW 3	10	9	4	0.3	* 8 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂ m.U., 16 ¹ / ₄
Mittel	-9.1	-7.2	-8.7	-8.3	—	556.3	556.6	557.0	80	78	83				7.3	7.9	7.0	Summe 219.6	

Februar 1940.

Beobachter: *Frl. F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

 $\lambda = 8^{\circ} 34', \beta = 46^{\circ} 33',$ $H_b = 2095.7^m, G = -0.25^m.$

1	-6.0	-1.0	-2.5	-3.2	4.3	578.4	579.0	582.8	80	60	60	S	1 S	1 S	1	10*	10*	0	3.2	* n-15 ¹ / ₄ zeitw.
2	-2.5	-3.0	-5.0	-3.5	4.0	584.4	584.9	585.1	60	60	51	S	1 S	1 N	1	0	10	0	.	
3	-5.0	0.5	-5.0	-3.2	4.3	585.4	584.7	584.5	50	55	58	N	1 N	1 N	1	10	10	0	.	
4	-5.0	1.0	-8.4	-4.1	3.4	584.5	584.3	585.7	55	50	60	S	1 S	1 S	1	10	10	10	.	
5	-8.0	-2.0	-5.0	-5.0	2.5	586.4	588.2	590.2	60	71	71	S	1 S	1 S	1	2	2	0	.	
6	-5.0	-3.0	-6.5	-4.8	2.7	590.3	590.9	591.3	50	50	53	S	1 S	1 N	1	0	2	0	.	
7	-6.8	-1.0	-3.0	-2.9	4.6	591.6	591.8	591.9	48	65	65	N	1 S	1 S	1	10	10	10	.	
8	-4.0	-1.8	-7.5	-4.4	3.1	589.4	590.0	586.3	70	60	60	S	1 S	1 S	1	10	2	0	.	
9	-8.0	-2.0	-7.0	-5.7	1.7	586.0	584.5	580.4	65	65	75	S	1 S	1 N	1	0	10	0	8.0	[$\equiv$ 18 ¹ / ₂ -n
10	-7.0	-3.8	-10.5	-7.1	0.3	579.2	581.3	585.2	75	64	65	N	2 N	2 N	2	10*	10*	10 $\equiv$	8.8	* n-16 ¹ / ₄ , $\ddagger$ zeitw.,
11	-12.5	-7.0	-6.4	-8.6	-1.2	586.5	586.3	585.6	65	65	65	S	1 S	1 S	1	0	2	10*	5.2	* 19 ¹ / ₂ -n
12	-6.0	-2.5	-20.5	-9.7	-2.3	584.5	583.1	581.8	65	68	68	S	1 S	1 N	3	10*	10*	10 $\equiv$	17.0	* n-16, $\ddagger$ zeitw., $\equiv$ $\ddagger$
13	-22.5	-20.5	-23.5	-22.2	-14.8	579.9	576.3	575.5	65	70	71	N	3 N	3 N	3	10 $\equiv$	10 $\equiv$	10 $\equiv$	14.0	$\equiv$ n-n [16 ¹ / ₄ -n
14	-25.2	-22.0	-22.5	-23.2	-15.9	574.1	574.6	575.5	74	78	78	N	3 N	3 N	3	10 $\equiv$	10 $\equiv$	10 $\equiv$	8.0	$\equiv$ n-n
15	-22.5	-17.5	-17.5	-19.2	-11.9	575.0	579.1	580.5	70	70	70	N	3 N	3 N	3	10 $\equiv$	10 $\equiv$	10 $\equiv$	9.0	$\equiv$ n-n
16	-16.2	-15.0	-15.0	-15.4	-8.1	581.0	582.7	582.5	70	85	85	N	3 N	3 N	3	10 $\equiv$	10	10 $\equiv$	3.0	$\equiv$ n-n m.U.
17	-14.5	-9.0	-9.0	-10.8	-3.6	582.4	578.0	579.4	85	90	90	S	1 S	1 S	1	10	10*	10 $\equiv$	8.5	* 11 ¹ / ₄ -17, $\equiv$ 20-n
18	-9.0	-9.0	-5.0	-7.7	-0.5	580.7	580.9	583.9	90	95	94	N	3 N	3 N	2	10 $\equiv$	10 $\equiv$	10	13.5	$\equiv$ n-abds.
19	-5.0	-0.5	-3.0	-2.8	4.3	585.8	586.4	588.4	100	95	95	S	1 S	1 N	1	10*	10*	10*	58.0	* $\equiv$ n-n
20	-3.0	-1.0	-7.0	-3.7	3.3	588.7	590.5	593.8	95	95	95	N	1 N	1 N	1	10 $\equiv$	10 $\equiv$	10 $\equiv$	8.5	* 0 zeitw., $\equiv$ n-n
21	-7.0	-2.0	-6.2	-5.1	1.9	595.5	596.2	596.5	98	75	76	N	1 N	1 N	1	0	0	0	.	
22	-5.8	1.0	-3.5	-2.8	4.1	598.7	598.7	598.7	80	75	75	N	0 N	0 N	0	0	0	0	.	
23	-3.0	5.0	-5.0	-1.0	5.9	596.5	596.1	595.8	62	60	65	S	1 S	1 S	1	2	2	10	.	
24	-4.8	1.5	-2.0	-1.8	5.0	595.5	591.6	591.5	65	50	65	N	0 W	0 N	1	2	1	0	.	
25	-2.0	5.0	-5.0	-0.7	6.0	591.6	592.0	590.6	65	65	65	N	0 N	0 N	0	2	2	2	.	
26	-3.8	3.0	-7.0	-2.6	4.1	590.5	590.1	590.5	65	48	60	N	0 N	0 N	0	10	10	10	.	
27	-7.5	-1.0	-2.5	-3.7	2.9	590.7	590.6	590.9	60	58	60	N	0 S	1 S	1	0	0	0	.	
28	-3.0	1.5	1.0	-0.2	6.4	592.3	593.2	594.6	70	65	68	S	1 S	1 S	1	10	2	10	.	
29	1.0	6.8	-1.0	2.3	4.2	595.3	596.1	596.0	75	50	50	S	0 S	0 S	0	10	2	0	.	
Mittel	-7.9	-3.4	-7.6	-6.3	—	586.9	586.9	587.4	70	68	69				6.5	6.4	5.6	Summe 164.7		

Bern

März 1940.

Beobachter: Tellur. Observatorium.

 $\lambda = 7^\circ 26', \beta = 46^\circ 57',$
 $H_b = 572.2^m, G = 0.00^m/m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	2.1	9.9	2.9	5.0	3.3	715.1	714.6	714.8	98	72	88	E	o NE	2 NE	3	2	o	10	.	
2	-1.5	1.1	-0.4	-0.3	-2.1	715.5	715.4	716.6	75	69	84	NE	2 NE	2 NE	1	9	4	9	.	● 10-11 zeitw., $\sqcup$ fr.
3	-2.0	1.0	2.0	0.3	-1.6	716.9	716.8	716.2	92	85	82	N	o N	o N	1	10	10	10	.	≡ n-11, $\sqcup$ fr.
4	0.7	5.3	3.3	3.1	1.0	715.2	713.8	712.2	100	65	75	NE	o NE	o SW	o	10≡	2	o	.	$\sqcup$ fr.
5	-1.0	5.3	0.4	1.6	-0.6	709.8	708.9	710.3	95	50	68	NE	o N	2 N	1	o	9	10	.	
6	-1.9	0.5	-2.2	-1.2	-3.5	710.2	709.9	711.1	72	57	94	NE	1 W	1 SW	o	6	10	10	0.4	* n-12, * 8 ¹ / ₄ -9 ¹ / ₂ zeitw., $\sqcup$ III
7	-3.6	-1.1	-2.0	-2.2	-4.6	711.0	711.1	712.9	92	85	87	S	1 N	1 SW	o	3	5	10	0.1	* 7-12 ¹ / ₄ zeitw., $\sqcup$ I
8	-4.3	2.0	-2.0	-1.4	-3.9	713.8	713.9	715.8	80	55	75	SE	o E	o E	o	2	6	8	.	
9	-6.8	2.3	-0.2	-1.2	-3.9	716.7	716.6	716.7	85	40	70	SE	o NE	1 S	1	o	o	o	.	$\sqcup$ fr.
10	-2.9	8.7	3.0	2.9	0.1	716.7	716.3	715.2	80	35	75	SSE	1 NE	1 S	o	6	7	o	.	$\sqcup$ fr.
11	-1.0	9.0	4.9	4.3	1.4	714.3	712.5	710.2	85	52	73	S	o SW	1 SSE	o	1	3	1	.	$\sqcup$ fr.
12	-3.4	10.0	5.7	5.1	2.1	707.1	704.0	703.5	89	42	92	SSE	1 NW	o W	o	o	10	10	4.7	● 15 ³ / ₄ -21 ¹ / ₄ zeitw., $\sqcup$ fr.
13	4.1	11.0	8.5	7.9	4.7	701.8	700.7	701.8	97	68	88	S	1 WSW	3 SW	2	10●	7	10●	23.5	● 6 ³ / ₄ -24 m.U.
14	6.9	13.0	6.0	8.6	5.3	701.2	698.8	702.5	88	50	65	SE	o WSW	3 W	3	9	7	10	1.9	● 6-19 ³ / ₄ zeitw.
15	-1.0	5.1	1.6	1.9	-1.5	708.0	708.6	709.8	84	35	48	E	o NE	1 NE	o	2	5	o	.	* o fr.
16	-2.0	6.1	3.6	2.6	-1.0	715.2	716.8	717.5	88	25	63	SE	o SW	1 SE	o	o	o	o	.	$\sqcup$ fr.
17	1.0	10.0	5.5	5.5	1.8	716.8	715.2	715.3	80	45	94	S	o S	1 NW	o	10	10	10●	8.7	● 16 ¹ / ₄ -n
18	7.1	15.0	11.1	11.1	7.3	715.4	714.4	711.7	96	76	84	SSE	1 E	1 S	o	10	9	5	1.5	● n-1 ¹ / ₄ m.U.
19	9.6	10.0	9.2	9.6	5.6	708.8	710.2	711.6	91	87	68	NW	o WSW	2 W	1	10	10●	9	0.2	● 6 ³ / ₄ -16 zeitw., 23 ³ / ₄ -24 ¹ / ₄
20	6.0	10.0	7.3	7.8	3.7	713.6	713.3	713.8	68	42	53	SW	1 W	1 SSW	o	8	4	8	.	
21	6.7	10.3	5.5	7.5	3.3	713.6	714.0	714.4	63	42	69	SW	o W	1 E	o	8	6	o	.	
22	1.0	12.1	10.1	7.7	3.3	713.0	711.5	710.1	90	43	65	S	o NE	1 W	o	o	4	10	0.3	● 23-24, $\sqcup$ fr.
23	8.7	11.8	7.8	9.4	4.9	710.9	711.5	711.4	87	52	72	W	1 SSW	2 SW	o	9	5	8	.	● 0-4 ¹ / ₄ m.U.
24	4.0	12.7	8.7	8.5	3.9	710.3	708.2	704.8	90	48	67	S	o NE	o E	1	1	1	o	.	
25	5.7	15.0	9.7	10.1	5.3	703.2	700.0	697.0	83	48	84	SW	o NW	1 WSW	1	7	9	2	.	
26	7.2	14.9	7.3	9.8	4.9	698.5	698.7	697.5	85	40	90	SE	o NW	1 SE	1	1	7	10●	10.7	● 19 ¹ / ₄ -21 ³ / ₄
27	5.2	8.0	3.0	5.4	0.4	697.9	699.8	706.4	94	83	93	S	1 WSW	2 WSW	5	10●	10	4.8	4.8	● 12 ¹ / ₂ -19 ¹ / ₂ m.U., ≡ 7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂
28	1.3	5.3	-1.5	1.7	-3.5	706.4	705.2	705.9	74	42	90	W	o W	2 N	2	9	7	10	1.0	● 2 ³ / ₄ -3, * 15 ¹ / ₂ -16 ¹ / ₄ , 20 ¹ / ₄ -20 ³ / ₄
29	-2.0	2.4	-0.6	-0.1	-5.4	710.2	711.6	712.5	83	64	83	S	o N	1 E	1	10*	9	o	.	* o 7-7 ¹ / ₄
30	-0.8	2.0	2.9	1.4	-4.0	711.2	713.3	716.8	84	87	95	SW	o SE	o E	1	10*	10	10●	2.2	* o 7 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₄ m.U., ● 18 ³ / ₄ -22 ¹ / ₄ m.U.
31	2.9	10.3	5.0	6.1	0.5	719.0	719.2	718.9	93	48	84	SE	o S	1 SE	o	8	5	o	.	
Mittel	1.6	7.7	4.1	4.5	—	710.9	710.4	710.8	86	56	78					5.7	6.2	6.1	Summe 72.0	

 $\lambda = 6^\circ 57', \beta = 47^\circ 0',$
 $H_b = 487.3^m, G = 0.02^m/m.$

Neuchâtel

März 1940.

Beobachter: Observatorium.

ag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	2.1	11.0	3.0	5.4	3.0	723.7	723.3	723.4	98	73	78	E	o E	3 E	4	2	o	10	≡ n-8 ³ / ₄ m.U.
2	-1.4	2.7	-0.7	0.2	-2.3	724.2	724.1	725.7	63	57	72	NE	4 ¹ / ₂ E	3 NE	2	10	o	5	
3	-1.3	1.2	1.6	0.5	-2.2	725.6	725.4	724.9	81	71	84	E	1 E	1 E	o	10	10	10	
4	-1.4	7.2	2.2	2.7	-0.1	724.0	722.6	720.4	92	66	74	NE	o E	1 W	o	o	o	o	
5	4.8	4.7	0.3	3.3	0.4	717.7	717.8	718.5	39	55	59	NE	1 NW	3 N	4	o	3	o	* fl. seit 15
6	-1.8	0.6	-1.1	-0.8	-3.9	719.2	719.4	720.9	63	56	72	E	1 N	3 NE	1	8	4	2	1.4 * fl. a, * 14, 16 ¹ / ₄ -16 ¹ / ₂ , 17 ¹ / ₄
7	-4.1	0.3	-2.4	-2.1	-5.3	719.6	719.6	721.7	95	57	94	NE	o NW	2 NW	1	2	6	6	0.4 * 14 ¹ / ₄ -n zeitw.
8	-4.2	1.9	-1.1	-1.1	-4.4	722.5	722.9	724.5	91	58	58	NW	o S	1 NE	1	4	5	o	
9	-4.5	4.2	-1.0	-0.4	-3.9	725.6	725.7	725.5	86	50	62	NE	1 S	1 S	o	o	o	o	$\sqcup$ fr.
10	-3.2	9.7	2.7	3.1	-0.5	725.4	724.8	723.5	85	42	70	NW	o SW	1 NW	o	1	5	o	$\sqcup$ fr.
11	-1.0	11.0	5.4	5.1	1.4	722.5	720.8	718.5	92	52	71	SW	o SW	1 NW	o	5	1	o	$\sqcup$ fr.
12	1.0	8.5	6.1	5.2	1.3	715.3	712.4	711.7	96	60	95	N	o SW	1 SW	1	o	10	10	8.3 ● 14-n, $\sqcup$ fr.
13	6.2	9.0	8.6	7.9	3.9	708.3	707.9	709.9	97	80	94	SW	2 SW	4 SW	2	10	10	10	28.1 ● n-n
14	7.6	10.3	5.1	7.7	3.6	708.2	706.3	710.8	80	81	58	W	2 SW	4 W	5	8	9	7	17.5 ● n-n m.U., * fl. abds.
15	0.0	6.8	2.4	3.1	-1.2	717.4	717.1	718.5	64	52	53	W	o SE	1 NE	1	2	1	o	
16	-2.1	7.7	3.0	2.9	-1.5	724.1	725.2	725.9	82	44	73	E	o S	1 N	o	o	o	7	$\sqcup$ fr., ∇ abds.
17	1.7	6.3	6.4	4.8	0.3	725.4	724.1	723.7	87	69	95	N	o SE	o W	2	10	10	10	14.0 ● 15 ¹ / ₂ -n
18	7.2	13.5	11.0	10.6	5.9	723.8	722.8	719.7	98	74	95	SW	1 SW	1 SW	o	10	6	10	1.8
19	11.9	10.7	7.7	10.1	5.3	717.0	718.1	720.2	77	65	90	W	2 SW	3 W	1	10	10	7	1.3 ● n, K ₂ o-o ¹ / ₄ ● 7 ¹ / ₂ -n zeitw.
20	6.5	10.6	6.8	8.0	3.1	722.1	721.9	722.2	73	47	66	W	2 SW	3 W	1	4	3	6	
21	7.1	10.8	6.2	8.0	2.9	722.3	722.6	722.8	72	48	74	SW	2 SW	2 E	o	9	9	1	
22	1.7	12.1	9.7	7.8	2.6	721.5	719.9	717.9	95	59	71	NE	o S	1 SW	1	o	1	10	2.0 ● tr. 21-n
23	8.2	14.9	10.1	11.1	5.8	719.6	720.0	719.6	80	40	59	SW	1 W	2 W	1	9	2	8	● sch. 7 ¹ / ₄
24	4.2	14.0	8.4	8.9	3.4	718.7	716.5	712.9	90	52	69	NE	1 SE	1 N	1	3	1	3	
25	6.3	14.5	10.3	10.4	4.8	710.2	707.3	703.4	87	57	75	SE	o SE	o NW	o	6	8	2	
26	8.2	14.7	7.0	10.0	4.3	705.3	703.6	703.8	80	53	91	E	1 SE	o W	o	2	10	10	2.0 ● seit 19 ¹ / ₄
27	6.8	7.3	3.8	6.0	0.1	704.7	707.5	714.3	90	79	72	W	o W	2 SW	2	10	10	10	2.0 ● n-13 ¹ / ₂ m.U., ● tr. abds.
28	2.0	4.6	-2.1	1.5	-4.5	714.9	713.7	714.7	60	48	72	N	1 SW	3 N	5	2	10	10	0.3 * 13 ¹ / ₄ -n m.U., * fl. abds.
29	-1.8	3.5	-0.2	0.5	-5.0	718.7	720.3	721.1	69	54	71	NE	o SE	1 N	1	3	4	o	1.0
30	-0.5	2.4	3.2	1.7	-4.6	719.7	722.2	725.3	96	88	92	SW	2 SW	3 W	2	10*	10	10	2.7 * n-10 ¹ / ₂ , ● 15-n
31	3.1	11.4	6.0	6.8	0.4	727.5	727.7	727.2	93	50	74	N	1 SE	1 NE	o	3	1	o	
Mittel	2.2	8.0	4.1	4.8	—	719.2	718.8	719.1	83	60	75					4.9	5.1	5.3	Summe 85.5

Beobachter: Frl. H. Nager.

— 14 —

Altdorf

$$\lambda = 8^{\circ} 39', \beta = 46^{\circ} 53'.$$
$$H_b = 450.3^m, \quad G = -0.05 \frac{m}{cm}$$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	2.6	9.2	4.9	5.0	-2.5	727.2	720.8	727.1	94	61	89	N	oNW	oNW	o 10	4	1.0	0.5	● III
2	1.0	1.8	1.2	1.3	-2.0	727.7	727.6	728.3	87	86	78	NW	oNW	oNW	o 10	10	10	.	
3	0.8	4.0	2.6	2.5	-0.9	728.9	727.6	728.0	77	63	78	N	oNW	o-1 NW	o 10	6	10	.	
4	1.8	6.2	2.1	3.4	-0.1	726.8	725.3	722.9	92	68	90	NW	oNW	o-1 NE	o 10	3	0	.	
5	0.8	6.0	0.5	2.4	-1.2	719.8	718.5	721.1	93	44	58	SW	oNW	3-4 NW	1 7	10	10	1.9	
6	-1.3	0.3	0.0	-0.3	-4.1	720.6	721.6	722.7	68	53	59	N	1 NW	o-1 NW	1 10*	10	10	2.3	* I
7	-3.1	0.2	-2.2	-1.7	-5.6	722.1	723.1	724.0	74	54	90	NE	oNW	o N	o 10	10	10*	5.5	* III
8	-3.2	1.0	-0.8	-1.0	-5.0	724.8	725.5	727.4	88	50	65	E	oNW	o NE	o 10	7	6	0.2	* a
9	-4.7	1.4	-2.0	-1.8	-5.9	728.9	728.4	728.9	58	54	75	E	o-1 NW	o E	o 2	0	0	.	
10	-2.6	6.2	1.8	1.8	-2.5	728.3	727.5	726.7	78	43	75	NW	oNW	o E	o 7	9	0	.	
11	-0.8	8.4	2.7	3.4	-1.0	724.9	722.9	721.7	80	76	67	NE	oNW	o NE	o 3	3	0	.	
12	4.8	13.2	11.0	9.7	5.2	716.7	715.0	713.9	40	29	51	SW	o-1 S	3 SE	3 2	3	8	.	
13	11.7	11.8	7.5	10.3	5.7	710.0	710.9	713.3	32	50	93	NE	1 SE	o-1 NW	o 10	10	10*	9.6	● 16 ¹ / ₂ -n
14	6.1	13.9	4.5	8.2	3.4	711.3	708.2	713.0	92	42	83	NW	o SE	2 NW	4 10	10	10*	2.4	● zeitw.
15	0.2	4.9	1.0	2.0	-2.9	720.1	720.9	721.8	64	34	48	NE	oNW	o-1 E	o 6	4	0	.	
16	-1.9	6.8	1.2	2.0	-3.0	726.9	726.1	726.1	70	36	65	E	oW	1 S	o 3	0	0	.	
17	2.6	8.2	4.2	5.0	-0.1	725.8	726.0	726.9	70	41	97	W	oW	o S	o 8	10	10*	43.8	● 15 ¹ / ₂ -n
18	6.7	12.9	9.4	9.7	4.5	726.5	725.3	722.2	98	79	72	S	o E	o E	o 10	10	9	0.9	● I
19	12.1	12.5	7.8	10.8	5.4	718.8	719.8	722.7	60	84	94	E	1 NW	o SE	o 10	10	8	2.3	● II
20	6.4	11.1	8.3	8.6	3.1	724.3	723.7	724.7	74	45	65	NE	oNW	o-1 NE	o 7	4	8	.	
21	6.3	12.5	6.4	8.4	2.8	724.5	724.5	725.7	70	38	65	SW	oNW	o-1 SE	o 10	4	7	.	
22	2.0	11.4	11.5	8.3	2.6	724.1	722.5	720.6	82	45	47	S	o NE	o W	o 2	0	10	6.5	
23	7.4	10.3	8.2	8.6	2.7	722.2	722.6	722.9	96	64	79	N	oNW	1 SE	o-1 10*	8	7	2.2	● I, II
24	4.7	12.3	12.6	9.9	3.9	721.3	718.9	715.8	86	45	40	E	o N	o E	1-2 6	5	6	.	
25	14.7	18.4	14.4	15.8	9.7	713.1	710.9	707.9	35	30	31	E	1 S	3-4 S	3 7	9	7	.	
26	13.8	17.7	10.0	13.8	7.6	707.1	705.2	706.2	33	35	63	E	o-1 S	1 SE	o 3	7	8*	4.4	● III
27	7.4	12.4	5.0	8.3	1.9	707.0	707.9	716.3	81	53	70	E	oNW	2 NW	o 4	10	10*	3.5	● 17-n
28	2.4	5.6	-0.4	2.5	-4.0	717.1	715.6	716.6	73	36	82	N	1 N	1 NE	o-1 10*	7	10	0.7	* I
29	-0.8	3.2	-1.1	0.4	-6.2	721.0	722.3	724.4	64	40	64	NE	oNW	o-1 NE	o 10	4	0	0.0	
30	-0.1	1.8	2.1	1.3	-5.4	722.4	724.9	727.9	57	84	97	E	oNW	o NW	o 10	10*	10*	8.6	* seit 9, ● III
31	2.7	9.6	5.2	5.8	-1.1	731.0	730.4	730.6	98	47	68	E	o N	o NE	o 10	4	0	.	
Mittel	3.2	8.2	4.5	5.3	—	721.7	721.2	721.9	73	52	71							Summe 95.3	

März 1940.

Beobachter: *Observatorium.*

Genf

$$\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12',$$
$$H_b = 405.0^m, G = -0.03 \text{‰}.$$

1	4.2	10.7	5.8	6.9	3.6	729.8	729.5	729.4	97	71	80	NE	o	NNE	1	NNE	2	2	2	10
2	0.6	1.6	2.8	1.7	-1.7	730.5	731.6	732.7	79	71	66	NNE	2	NE	1	NE	1	10	10	
3	1.0	2.0	3.1	2.0	-1.5	732.9	732.9	732.1	85	89	63	NE	1	NNE	1	NNE	o	10	10	
4	3.5	6.4	5.2	5.0	-1.3	731.0	729.4	728.0	81	70	84	NE	1	NNE	1	NNE	o	1	1	
5	0.0	8.2	3.0	3.7	-0.1	725.6	723.8	725.7	89	59	56	E	o	NNE	o	NNE	1	o	10	
6	0.3	3.0	1.2	1.5	-2.4	726.2	726.6	728.2	81	51	62	NNE	2	NNE	2	NNE	1	1	8	
7	-1.8	1.4	-0.2	-0.2	-4.2	727.1	727.2	728.8	88	74	66	NNE	o	NNE	1	NE	1	10	3	
8	-4.7	3.2	0.8	-0.2	-4.3	730.1	730.0	731.3	86	47	54	NE	1	NNW	2	NE	1	o	1	
9	-4.7	3.4	1.0	-0.1	-4.4	732.9	733.0	733.6	86	49	65	NNE	1	NNE	1	NNW	o	o	o	
10	-2.8	11.6	5.3	4.7	0.3	733.3	732.3	731.1	92	37	69	NNW	o	SW	1	NE	o	o	o	
11	1.2	12.8	8.0	7.3	2.8	730.3	728.2	725.9	81	45	64	NE	o	SW	1	E	o	1	1	
12	2.2	7.0	6.9	5.4	0.8	722.2	721.1	719.3	82	74	95	E	o	NE	o	NE	o	8	10	
13	8.6	14.0	10.4	11.0	6.3	716.4	716.1	718.8	86	65	86	SSW	2	SW	2	SSW	2	10	9	
14	10.5	12.0	6.0	9.5	4.6	716.6	716.1	720.8	69	72	75	W	1	SW	2	SW	2	10	10	
15	0.6	6.2	3.8	3.5	-1.5	724.4	723.7	725.6	81	44	54	NNE	o	NNE	1	NNE	o	7	o	
16	-1.4	6.9	5.3	3.6	-1.5	731.6	732.7	733.1	84	45	63	NE	o	NNE	1	NE	o	o	o	
17	3.4	8.2	8.6	6.7	1.5	733.1	731.4	731.6	73	59	81	W	o	NNE	o	NNE	o	10	10	
18	8.0	12.6	11.2	10.6	5.3	731.6	729.7	727.5	97	77	83	NNE	o	NNE	o	NNE	o	8	4	
19	12.4	11.2	9.2	10.9	5.4	724.8	727.2	728.6	79	75	89	NNE	2	SW	2	E	10	10	10	
20	7.2	13.4	8.0	9.5	3.9	730.4	729.5	730.1	66	42	62	S	1	SW	1	W	o	3	1	
21	8.1	14.8	8.2	10.4	4.7	730.2	729.4	729.7	72	44	70	N	o	W	1	NNE	o	9	1	
22	2.5	11.4	12.0	8.6	2.8	728.9	726.8	726.1	87	59	79	NE	o	NNE	1	SW	1	o	7	
23	10.0	14.8	11.4	12.1	6.2	727.4	727.5	727.0	83	52	69	SSW	1	W	1	NE	o	3	3	
24	4.1	12.6	9.2	8.6	2.5	725.7	723.0	720.1	89	57	73	N	1	NNE	1	NE	o	1	7	
25	7.0	12.4	12.8	10.7	4.5	716.9	713.5	711.3	85	61	68	NE	o	NNE	1	NE	1	10	10	
26	9.2	13.6	9.2	10.7	4.4	712.0	710.2	711.3	81	60	78	SSW	o	NNE	o	SW	1	9	9	
27	8.4	7.8	4.8	7.1	4.6	712.2	716.0	722.2	81	77	84	SW	1	SW	1	E	1	10	10	
28	2.8	6.2	0.4	3.1	-3.4	722.6	722.3	722.3	69	48	68	NE	1	NW	1	N	1	10	10	
29	-0.2	4.6	2.3	2.2	-4.5	726.0	727.3	729.1	66	44	61	NE	2	NE	2	NNE	1	7	8	
30	-0.7	5.4	3.6	2.8	-4.0	728.0	730.7	734.0	98	72	91	W	1	E	o	N	o	10	10	
31	2.4	8.8	7.6	6.3	-0.6	735.0	734.8	734.6	93	56	75	NE	o	NNE	1	NNE	o	o	o	
Mittel	3.3	8.7	6.0	6.0	—	726.6	726.2	726.8	83	59	72							5.3	5.1	6.3
																				Summe
																				52.9

• rh. a, n zeitw.

• 11 1/2-n

• n-n zeitw.

• a-n, K 17 1/4

• 14 1/2-n m.U.

• n (18./19.)

• n-n m.U.

• 19 1/4-n

• n (24./25.)

• tr. 10

• 13 3/4-p, n

• n-n

• rh. 15, 19 1/4

* 5 1/2-a, • a-n

März 1940.

Zürich

Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

 $\lambda = 8^{\circ} 33', \beta = 47^{\circ} 23'.$ $H_b = 493.2^m, G = 0.03 \frac{mm}{m}.$

ag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	3.0	6.8	0.5	3.4	1.1	723.4	724.1	724.8	94	82	74	SSE	0°NE	3°WSW	10	10	9	.	
2	-2.9	3.8	-2.1	-0.4	-2.8	724.9	724.4	725.4	63	52	61	NNE	3°NNE	2°NE	1	4	3	10	.
3	-3.3	1.6	-0.6	-0.8	-3.3	725.4	724.7	724.4	71	62	87	N	1°W	1°SE	0	10	9	3	.
4	-2.7	9.7	2.5	3.2	-0.5	723.4	721.7	718.7	93	34	80	NE	0°WNW	1°S	1	3	3	0	L ² fr.
5	1.8	4.1	-0.3	1.9	-0.9	716.4	716.3	717.7	57	57	67	WNW	1°WNW	2°W	1	3	9	8	L ¹ fr.
6	-2.6	0.5	-1.2	-1.1	-4.0	717.7	718.2	719.7	83	69	81	WNW	1°WNW	2°NW	1	6	10*	10	1.1
7	-4.0	0.1	-3.4	-2.4	-5.4	718.6	718.4	720.5	97	72	94	WNW	0°NNW	1°SE	1	9	8*	7	7.7
8	-3.0	4.1	-1.6	-0.2	-3.3	721.4	721.9	723.8	96	51	88	ESE	0°S	0°E	1	10	7	9	1.4
9	-5.9	4.6	-0.9	-0.7	-4.0	725.1	724.9	724.6	96	40	51	E	1°SSW	1°SSE	1	0	1	0	.
10	-1.1	6.2	2.8	2.6	-0.8	724.2	724.0	722.9	76	57	58	S	2°S	0°SSE	1	9	9	0	.
11	1.1	12.3	5.6	6.3	2.8	721.3	719.6	717.7	82	44	60	SE	1°SW	1°SE	1	5	0	0	.
12	1.8	14.5	7.2	7.8	4.2	714.3	711.1	710.4	69	36	82	SE	1°W	1°WSW	0	1	3	10	0.6
13	6.7	10.7	9.1	8.8	5.0	707.2	706.8	708.3	81	71	80	WNW	2°SSW	2°S	1	9	10	6	10.8
14	10.4	12.7	6.2	9.8	5.9	706.8	704.5	708.8	61	55	54	SW	2°S	2°W	4	10	9	9	2.8
15	-1.3	7.2	0.6	2.2	-1.8	717.1	716.7	717.9	75	45	57	WNW	0°NW	3°ENE	0	1	2	0	.
16	-2.4	10.2	3.4	3.7	-0.5	723.0	724.2	725.5	85	34	43	E	0°WSW	3°S	1	0	1	1	L ¹ fr.
17	1.7	9.5	4.6	5.3	1.0	724.3	723.2	722.4	80	45	98	SE	0°SW	1°SSE	1	10	10	10	30.8
18	5.5	9.4	8.6	7.8	3.4	722.6	722.2	718.8	97	76	93	SSE	1°S	0°SE	1	10	10	7	0.2
19	11.3	12.4	8.7	10.8	6.2	715.9	716.6	719.2	68	67	79	W	1°WNW	2°WNW	10	10	10	10	4.8
20	6.7	13.5	9.2	9.8	5.1	721.0	720.5	720.9	68	32	40	WNW	1°SW	2°SW	2	8	4	1	.
21	7.8	11.7	7.2	8.9	4.1	721.0	721.4	722.2	56	51	69	W	2°W	2°SE	1	9	6	3	4.9
22	2.4	16.0	10.8	9.7	4.7	720.5	718.7	716.9	95	35	52	ESE	0°SSE	1°SE	1	1	1	9	0.9
23	10.2	13.0	7.5	10.2	5.1	717.8	719.2	719.2	74	53	87	WSW	3°WNW	3°ESE	1	9	5	9	0.9
24	5.1	16.0	8.6	9.9	4.7	717.9	715.7	712.6	97	40	44	ESE	0°ENE	1°ESE	1	9	2	0	.
25	6.8	15.8	16.1	12.9	7.5	709.5	706.7	702.6	80	50	33	E	0°SSW	0°SE	3	6	10	8	0.0
26	7.8	16.6	11.3	11.9	6.4	704.7	702.5	702.4	85	50	67	E	0°N	1°W	2	1	9	10	9.0
27	5.6	9.0	3.1	5.9	0.2	704.0	705.6	713.1	98	79	94	SE	1°WSW	2°W	1	3	10	10	3.4
28	2.5	4.6	-0.6	2.1	-3.7	713.7	711.7	713.8	79	54	72	WNW	1°SSW	3°N	1	9	7	10	0.6
29	-1.8	2.2	-0.1	0.1	-5.9	717.7	719.2	720.3	83	76	70	W	1°WNW	1°SE	1	9	8	0	0.4
30	0.7	1.3	3.3	1.8	-4.3	718.3	720.5	724.0	57	84	90	S	1°S	1°SW	1	10	10	10	1.8
31	3.8	10.6	5.0	6.5	0.2	727.0	727.3	727.0	87	52	49	W	0°W	2°SE	1	9	4	0	0.0
Mittel	2.3	8.7	4.2	5.1	—	718.3	717.8	718.3	80	55	69				6.6	6.6	5.8	81.2	

 $\lambda = 8^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 3'.$ $H_b = 1787.3^m, G = -0.20 \frac{mm}{m}.$

Rigi-Kulm

März 1940.

Beobachter: J. Steiner

1	5.1	7.0	-2.0	3.8	7.7	618.4	617.8	616.0	60	100	100	SW	E	2°E	1	7	3	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
---	-----	-----	------	-----	-----	-------	-------	-------	----	-----	-----	----	---	-----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

März 1940.

Beobachter: P. Nogler.

Beyers

$\lambda = 9^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$.

$H_b = \text{ca. } 1710^m$, $G = -0.23^m/m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	-5.0	8.5	-2.1	0.5	6.7	623.8	622.5	620.6	98	47	87	W	o	WNW 1	W	o	7	6	o	.	
2	-4.2	2.8	-6.6	-2.7	3.4	622.2	621.4	623.2	93	51	80	W	1	S 1-o	SW-o	1	9	2	o	.	
3	-8.8	6.0	-5.2	-2.7	3.2	622.8	622.5	621.8	84	50	85	WSW	o	W 1-o	W	o	6	o	o	.	
4	-9.1	3.5	-3.3	-3.0	2.8	621.0	620.1	619.2	92	48	76	SW	o	NW 2-3	W	1	3	6	o	.	
5	0.7	0.3	-5.7	-1.6	4.0	612.6	611.6	612.4	47	46	53	SSW	3	WSW 3-4	W	2	3	7	o	.	
6	-10.1	-11.3	-9.1	-10.2	-4.7	612.0	612.0	612.4	59	41	55	E	1	NE 2-3	N	2	10	10	10	.	
7	-11.2	-7.1	-10.8	-9.7	-4.4	612.5	612.9	615.4	50	45	66	N	3	NE 3-4	N	o	10	9	10	.	
8	-15.2	-11.3	-10.2	-12.2	-7.0	616.4	617.3	618.9	77	44	72	S	o	NW 2	N	1	6	6	5	.	
9	-18.0	-4.3	-12.4	-11.6	-6.6	621.4	621.5	623.4	84	39	67	SW	1	SW-o	1	N	o	1	o	.	
10	-10.8	2.3	-7.8	-5.4	-0.5	622.8	622.4	622.9	84	42	84	W	o	WSW 3	W	1	o	6	o	.	
11	-10.3	2.2	-2.8	-3.6	1.1	621.5	620.5	620.4	92	58	89	W	2	SW 2-3	SW	1	o	1	o	.	
12	-5.1	0.3	-2.0	-2.3	2.3	618.6	616.4	615.5	78	42	95	SW	o	W 2	SW	1	10	10*	10	0.1	
13	-1.0	4.0	0.3	1.1	5.5	612.6	612.4	612.1	94	62	90	E	1	NW 2-3	NW	2	10	8	10	.	
14	-5.3	2.1	-2.5	-1.9	2.4	611.7	609.7	608.3	100	84	100	SW	1	SW 3	N	3	10	8	10*	3.4	
15	-2.8	-4.2	-13.0	-6.7	-2.6	612.5	614.6	616.9	47	35	64	N	2-3	W 2-3	W	1	8	1	o	.	
16	-12.7	-0.9	-9.0	-7.5	-3.5	619.7	621.3	623.6	76	39	67	SW	1	SW 2	W	1	o	o	o	.	
17	-5.2	5.6	-2.0	-0.5	3.4	623.5	622.5	622.9	65	38	100	WSW	1	NW 1	W	o	10	9	10*	20.6	
18	-0.5	6.3	0.0	1.9	5.6	623.5	624.1	624.5	100	91	100	W	o	W	o	SW	1	10*	10	8.4	
19	-2.0	5.2	0.8	1.3	4.9	619.9	617.9	619.3	100	65	100	W	1	SW 1-2	W	1	10	10	6	.	
20	-6.2	5.0	-4.6	-1.9	1.5	620.3	619.5	620.9	94	36	81	E	1	W 2	W	1	o	o	o	.	
21	-5.2	4.0	-2.1	-1.1	2.2	620.7	621.1	621.9	85	38	65	W	o	NW 2	W	2	o	7	4	.	
22	-6.5	6.1	-1.0	-0.5	2.6	622.4	621.5	621.0	86	40	75	W	o	SW 2	W	o	o	2	10	.	
23	1.0	5.0	-2.8	1.1	4.1	618.9	618.9	619.8	90	62	77	W	o	WSW 1	W	o	10	6	o	0.2	
24	-5.8	2.8	0.7	-0.8	2.0	619.5	617.4	617.7	82	40	89	W	1	SW 1-2	SW	1	6	4	9	.	
25	3.2	5.8	2.1	3.7	6.4	615.3	612.9	613.0	100	64	97	W	o	SW 1	W	o	10	10	10	14.4	
26	-0.2	1.8	0.2	0.6	3.1	610.4	608.7	608.0	99	97	97	NW	1	W	o	NW	o	10	10*	10*	21.2
27	1.2	6.2	0.6	2.7	5.1	607.8	609.1	610.1	83	62	87	W	1	SW 2	NW	1	10*	10	10	4.2	
28	-3.4	0.3	-6.2	-3.1	-0.9	611.1	610.0	609.7	75	44	45	NW	1	NW 1	N	2	10*	10*	10	6.5	
29	-9.4	-8.3	-10.4	-9.4	-7.3	612.8	614.8	617.2	64	41	40	NE	2	N	2	N	1	7	5	10	.
30	-12.0	-3.7	-2.0	-5.9	-4.0	617.0	618.9	620.9	65	42	60	SW	1	NW 2	N	1	10	6	3	0.9	
31	-1.9	2.4	-5.0	-1.5	0.3	624.3	625.2	626.6	88	49	77	W	o	NW 2	W	o	10*	5	o	.	*° I
Mittel	-5.9	1.2	-4.3	-3.0	—	617.8	617.5	618.1	82	51	78							6.6	5.9	5.1	79.9

März 1940.

Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

$\lambda = 7^{\circ} 21'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$.

$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11^m/m$.

1	5.2	14.2	8.2	9.2	5.9	717.4	715.9	715.7	79	52	86	ENE	o	ENE	o	W	2	1	1	1	.
2	3.0	5.1	2.8	3.6	0.2	717.1	717.1	719.6	99	77	76	W	o	W	2	W	1	10	10	10	≡ n-n
3	2.3	5.1	3.9	3.8	0.2	719.9	719.1	719.3	82	72	82	W	o	W	1	W	o	10	10	10	≡ III
4	3.7	10.2	5.8	6.6	2.9	718.2	715.7	715.2	89	48	74	W	1	W	2	NW	2	10	1	1	.
5	1.1	10.8	3.1	5.0	1.2	712.2	708.8	710.6	86	43	55	N	1	W	3	W	3	1	1	3	.
6	-0.4	3.1	-0.1	0.9	-3.1	711.8	712.5	714.0	55	41	64	W	2	W	2	W	3	4	9	10	.
7	-1.8	2.4	-1.6	-0.3	-4.4	713.1	713.6	715.7	64	61	72	W	2	W	2	W	2	3	8	o	.
8	-4.4	4.2	0.4	0.1	-4.2	716.9	715.9	717.5	72	31	52	N	o	W	1	W	2	1	1	o	.
9	-3.9	5.4	1.4	1.0	-3.4	720.1	719.4	720.7	62	35	57	NNE	1	NE	o	N	1	o	o	o	.
10	-2.0	9.3	5.4	4.2	-0.4	720.9	718.9	718.6	65	37	47	N	o	WSW	1	NE	2	1	1	o	.
11	0.3	10.8	6.2	5.8	1.1	717.9	714.9	714.3	67	39	54	NE	o	W	2	NE	2	1	o	o	.
12	1.9	12.9	5.2	6.7	1.8	712.2	708.5	710.0	65	38	96	NE	o	NE	o	NE	o	1	10	10	3.9 ● 17-n
13	3.0	4.9	4.6	4.2	-0.8	706.7	706.9	708.1	93	83	99	ENE	o	ENE	o	W	o	10	10	10	21.8 ● II, III
14	3.7	7.4	6.9	6.0	0.8	706.2	704.8	704.5	100	93	63	NE	o	E	2	W	3	10	10	10	23.2 ● a-n, 18 1/4
15	0.5	7.6	2.8	3.6	-1.7	711.9	710.9	712.5	63	42	62	ENE	1	NNW	1	NW	2	1	3	o	.
16	-0.8	8.2	4.7	4.0	-1.5	718.9	718.7	720.9	69	43	53	NE	o	NW	2	N	1	o	o	3	0.3
17	2.6	8.9	4.2	5.2	-0.4	720.3	719.1	720.5	74	45	96	NNE	o	NE	2	NE	o	10	10	10	19.2 ● 16 1/2 a-n
18	5.0	13.8	12.2	10.3	4.5	720.3	718.3	716.1	93	61	74	NE	1	NE	o	NE	1	10	7	5	1.1
19	8.4	11.7	9.4	9.8	3.9	713.8	712.8	715.3	89	86	69	NE	1	W	1	W	o	10	7	o	3.3 ● n-p
20	5.2	12.7	7.6	8.5	2.4	716.5	715.5	716.6	75	46	55	N	2	W	3	W	1	1	1	o	.
21	2.3	12.8	7.3	7.5	1.2	717.5	716.2	717.1	84	43	59	NNE	1	W	o	NE	2	1	1	o	.
22	3.2	15.0	11.0	9.7	3.3	717.1	714.1	713.1	75	35	60	NE	o	E	1	E	o	o	2	9	4.6
23	8.4	16.0	9.5	11.3	4.7	714.3	714.0	714.3	93	44	63	E	o	SW	2	WNW	o	7	3	4	.
24	5.0	16.1	10.4	10.5	3.8	714.0	710.3	709.0	81	35	58	ENE	o	E	o	NE	1	3	o	1	.
25	10.1	17.8	14.5	14.0	7.1	707.3	703.8	701.3	57	40	38	ENE	o	E	3-4	NE	5	9	10	3	.
26	9.1	16.4	8.0	11.2	4.2	701.2	698.0	700.0	64	47	89	ENE	o	W	2	E	1	3	8	10	0.3 ●° abds.
27	8.0	11.7	5.8	8.5	1.3	700.9	702.5	706.5	80	63	64	NE	o	W	1	NW 4-5	9	10	10	o	.
28	3.5	7.8	1.7	4.4	-2.9	707.9	707.7	707.4	70	37	70	W	3	W	3	W	o	7	4	10	.
29	-0.8	6.2	0.9	2.1	-5.4	712.1	712.8	715.0	59	35	52	WNW	1	W	1	W	o	2	4	o	0.0
30	0.2	3.2	3.3	2.2	-5.4	715.9	715.8	720.5	70	70	86	E	o	W	1	W	2	10*	9	10	1.6
31	3.9	11.4	6.4	7.2	-0.6	721.8	721.2	722.2	87	45	65	W	o	SW	1	NE	2	2	1	o	.
Mittel	2.8	9.8	5.5	6.0	—	714.3	713.0	713.9	76	51	67							4.8	5.0	4.7	Summe 79.3

$\lambda = 8^{\circ} 57'$, $\beta = 46^{\circ} 0'$,
 $H_b = 276.2^m$, $G = -0.01 \frac{m}{m}$.

Lugano

März 1940.
 Beobachter: G. Vicari.

ag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalist.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	2.8	12.8	8.2	7.9	2.9	741.7	738.5	737.6	97	48	73	N	1 SSE	1 N	1	3	0	0	
2	6.4	3.6	2.0	4.0	-1.1	740.7	745.0	746.9	91	83	88	E	0 SW	1 NE	1	10	10	10	●° p m.U.
3	1.8	4.4	2.0	2.7	-2.6	745.8	744.3	741.1	53	44	73	N	0 S	0 N	1	10	10	0	
4	-1.2	11.8	5.4	5.3	-0.1	739.0	736.5	735.0	92	43	79	N	1 E	1 ESE	1	1	4	0	
5	0.8	13.6	8.6	7.7	2.2	730.4	726.4	729.5	92	44	23	E	0 S	1 NNE	2	3	1	0	
6	3.2	8.8	4.0	5.3	-0.4	733.1	732.3	733.4	26	23	27	NNE	3	NNE	3	1	2	0	
7	3.0	7.8	1.4	4.1	-1.7	733.4	733.5	736.8	24	22	27	ENE	3	ENE	3	2	0	0	
8	-0.4	9.4	3.4	4.1	-1.8	738.8	738.5	740.3	29	21	34	N	1 N	1 N	1	0	1	0	
9	-1.4	10.8	3.2	4.2	-1.9	743.2	743.8	744.5	39	29	48	N	1 S	1 N	1	0	0	0	
10	-1.2	11.8	5.8	5.5	-0.7	744.4	742.6	742.8	64	38	59	N	1 SSE	1 N	1	5	1	2	
11	1.2	7.6	7.0	5.3	-1.0	742.6	742.2	740.6	76	58	79	N	1 S	0 NE	1	6	10	10	
12	4.8	9.4	5.4	6.5	0.0	738.9	737.3	736.8	88	64	95	NNE	0 SE	0 SSW	0	10	10	10	●° 15-n
13	4.8	6.8	4.8	5.5	-1.1	732.8	731.6	737.7	94	78	83	W	1 ESE	0 SSE	1	10	10	6	● n-12 m.U.
14	2.2	9.2	7.2	6.2	-0.5	730.3	728.8	725.9	88	66	89	N	1 S	1 S	0	7	10	10	●° 19-24
15	5.8	13.4	6.4	8.5	1.6	730.7	731.8	735.0	23	18	39	NNE	3	NNE	2	1	0	3	
16	0.2	12.8	6.2	6.4	-0.6	740.4	740.4	742.5	57	42	60	W	1 S	1 N	1	0	0	0	
17	2.6	13.4	6.8	7.6	0.5	743.6	742.6	744.0	64	42	70	S	0 S	0 N	1	10	10	5	
18	3.6	14.4	7.0	8.3	1.0	744.9	745.3	746.0	88	38	66	N	0 S	1 NE	1	6	0	3	
19	4.8	12.6	5.2	7.5	0.1	740.6	737.2	737.4	73	50	83	E	0 SE	1 NNE	1	10	8	0	●° sch. p
20	4.4	10.8	6.8	7.3	-0.2	739.1	737.9	739.1	88	54	73	S	0 SE	1 NNE	1	3	0	0	
21	7.6	13.6	9.6	10.3	2.6	739.9	738.8	739.6	87	45	62	E	0 S	1 NNE	1	2	3	0	
22	5.8	12.2	11.0	9.7	1.9	741.6	740.6	739.1	64	68	80	N	1 S	1 NE	1	0	2	10	
23	9.4	13.8	11.0	11.4	3.5	738.5	736.8	737.2	84	65	77	S	0 S	1 N	1	10	4	4	
24	11.2	13.4	11.4	12.0	3.9	737.8	738.4	735.6	82	71	79	NE	0 S	1 NNE	1	10	10	10	●° n-n m.U.
25	10.6	10.2	10.2	10.3	2.1	734.4	733.9	731.3	93	98	95	WSW	0 S	0 S	0	10	10	10	●° n-n m.U., K 17 1/2
26	9.2	10.6	8.6	9.5	1.2	727.4	725.9	724.2	94	91	97	WSW	1 N	1 S	1	10	10	10	●° sch. p zeitw.
27	8.2	9.8	9.0	9.0	0.5	725.4	727.2	727.7	88	82	82	ENE	1 SW	1 SW	1	10	10	7	
28	8.8	11.4	8.2	9.5	0.9	726.6	725.9	726.9	44	36	28	NNE	2 NNE	2 NNE	3	10	0	0	
29	7.8	9.8	5.8	7.8	-0.9	729.8	732.2	737.1	28	27	29	NNE	3	NNE	3	1	0	0	
30	3.2	8.2	5.6	5.7	-3.2	738.2	737.6	740.3	38	36	49	N	1 S	1 N	1	7	0	0	
31	3.8	9.6	8.6	7.3	-1.7	744.3	744.9	747.0	58	52	63	N	1 S	1 N	1	6	0	0	
Mittel	4.3	10.6	6.6	7.2	—	737.4	736.7	737.2	68	51	65					5.5	4.4	3.6	72.9

$\lambda = 7^{\circ} 35'$, $\beta = 47^{\circ} 33'$,
 $H_b = 318^m$, $G = 0.11 \frac{m}{m}$.

Basel

März 1940.
 Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

1	3.2	3.0	2.0	2.7	0.2	739.4	740.6	741.0	98	96	66	W	1 NW	1 E	2	10	10	4	≡ I, II
2	-1.4	5.2	-0.9	1.0	-1.6	740.9	739.8	741.3	44	31	50	E	2 ESE	2 E	1	1	1	0	
3	-2.2	5.1	-1.1	0.6	-2.1	741.3	740.4	740.3	63	51	88	NE	1 SSE	1 WSW	1	10	1	0	
4	-3.3	8.1	1.6	2.1	-0.7	739.5	738.0	734.8	92	43	69	E	1 WNW	1 SSW	1	2	4	0	⊥ ² fr.
5	3.9	4.3	0.0	2.7	-0.3	732.5	733.0	734.2	47	49	74	WSW	1 NW	1 W	1	10	10	9	⊙° 16-17, Δ 17
6	-2.8	2.0	-2.6	-1.1	-4.2	734.7	734.8	736.1	89	64	96	SSW	1 NW	1 S	1	2	7	4	⊙° 11, 12, * 17-17 1/4
7	-3.0	0.2	-1.4	-1.4	-4.6	735.1	735.3	736.7	86	64	87	W	0 NNE	1 SSW	1	10	10*	10	* 8 1/4-10 1/4, II, Δ 15 1/2
8	-2.4	2.1	-0.6	-0.3	-3.6	737.7	738.3	740.0	92	52	85	SSW	1 WNW	1 SSW	1	10*	10	10	* 7 1/4-7 3/4, ⊙° II
9	-5.2	6.7	0.8	0.8	-2.7	741.2	740.6	740.3	84	37	61	E	1 ESE	1 E	1	1	1	0	⊥ fr.
10	-2.8	10.5	4.2	4.0	0.4	740.0	739.3	738.2	80	34	65	ESE	1 ENE	1 ESE	1	10	6	1	⊥ fr.
11	-0.4	12.9	5.4	6.0	2.3	737.0	734.9	732.6	85	39	75	E	1 NNW	1 SSE	1	8	4	4	⊥ fr., ⊕ 12 1/4, 18
12	1.0	10.1	9.8	10.0	6.1	729.4	724.9	724.6	87	34	64	SE	1 W	1 S	2	1	6	8	●° 15 1/2-15 3/4, ⊙° fr.
13	10.4	15.2	11.8	12.5	8.5	721.0	720.9	723.3	63	49	66	SSW	2 WSW	3 SSW	1	6	10	10	●° 1 1/4-n m.U., ⊙° 12
14	11.2	15.4	4.2	13.3	0.2	720.9	718.5	725.7	59	47	58	SSW	2 SSW	3 WSW	3	8	0	10	●° n-6 1/4, 17 1/4-18 1/4 zeitw., K Δ 17 1/4, ⊙° p-n
15	-1.2	6.4	-0.8	1.5	-2.7	733.1	732.5	733.8	85	43	73	SSE	1 SE	1 SSW	1	1	1	0	⊥ fr.
16	-2.4	9.3	3.2	3.4	-1.0	739.1	740.1	741.0	96	40	73	SE	1 WNW	1 SE	1	0	8	8	●° 15 1/4-n m.U.
17	2.5	9.0	5.2	5.6	1.1	739.4	738.0	737.0	72	48	95	E	1 E	1 ESE	1	10	10	10	●° n-4 3/4 m.U.
18	7.1	15.0	13.0	11.7	7.1	737.8	736.6	732.6	96	75	81	E	1 ENE	1 ESE	1	10	10	10	●° 1 1/4-1 3/4 zeitw., K 1-1 1/4
19	10.3	13.0	9.8	11.7	0.3	736.2	732.1	734.1	91	59	71	ESE	1 WSW	1 WSW	1	10	10	8	●° 5 1/4, 6-6 1/4
20	6.2	13.2	8.8	9.4	4.5	730.8	730.2	730.7	86	35	58	WSW	1 SW	1 WSW	1	10	8	4	⊙° 5 1/4, 6-6 1/4
21	8.3	12.0	6.0	8.8	3.8	736.7	737.2	737.7	66	47	75	WSW	1 WSW	2 SSW	1	10	9	2	●° 5 1/2, 9 1/2-10 zeitw.
22	2.8	18.1	11.0	10.6	5.5	736.1	733.5	731.8	84	37	68	FSE	1 SSE	1 S	1	0	1	9	●° 23 1/4-24 3/4, ⊥ fr.
23	10.4	14.4	8.0	10.9	5.0	733.0	734.7	734.4	75	47	69	WSW	1 SW	1 SSW	1	10	4	10	●° 1 1/4-1 3/4, 8 1/4-9 1/4
24	5.2	17.2	10.0	10.8	5.4	733.2	730.5	727.4	81	38	62	FSE	1 NE	1 E	1	4	2	1	
25	9.2	16.3	9.0	11.5	6.0	724.1	721.5	717.6	61	42	84	ENE	1 E	1 SW	1	9	10	3	
26	8.4	10.4	10.1	11.0	6.1	719.7	718.4	717.5	84	42	76	ESE	1 NNE	1 S	1	1	8	1	●° 12 1/4, 17 1/4, 18 1/4, K ●° 21 1/2-24 1/2
27	6.2	9.2	3.7	6.4	3.0	738.0	721.4	728.7	94	71	87	ESE	1 SW	1 SSW	1	9	0	10	●° 1 1/4-1 3/4, 18-21 1/4 n.U.
28	1.7	1.2	-1.7	0.4	-5.3	720.9	728.9	733.7	77	92	96	WSW	1 WNW	2 W	1	1	10	10	* 12 1/4-20 1/4 zeitw., K 13 1/4
29	-1.7	5.4	-1.4	0.8	-5.2	734.2	735.3	735.1	94	49	71	SW	1 NW	1 SSW	1	10	8	0	* 7 1/4, 14 1/2, * n zeitw.
30	0.2	20.0	4.0	2.1	-4.1	731.2	730.3	739.7	8	89	9	E	0 ENE	1 SSW	1	1	10	10	* 6 1/2-7 1/2, ●° 18-23 1/2 m.U.
31	4.5	12.6	6.2	7.8	1.5	742.8	742.8	742.4	86	47	74	SE	0 NNW	1 E	1	1	2	0	●° 0 1/4-0 1/2
Mittel	2.7	9.7	4.4	5.6	—	733.9	733.4	733.8	80	51	75					6.3	6.8	5.6	49.8

März 1940.

Beobachter: Observatorium.

- 18 -

Säntis

 $\lambda = 9^{\circ} 25', \beta = 47^{\circ} 15'$ $H_b = 2500.1^m, G = -0.27^m$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-1.0	0.2	-4.4	-1.7	6.7	565.6	565.2	563.5	87	96	57	W 3	WNW 1	NW 2	10	10 ^m	0	.	* 9 ¹ / ₄ , $\equiv$ 11 ¹ / ₂ -14
2	-4.4	0.0	-2.8	-2.4	5.9	562.7	563.2	563.9	27	26	20	NE 2	E 1	NE 2	0	3	0	.	$\equiv$ n-10 ¹ / ₄ , 12-n, ∇ p
3	-3.8	-3.4	-6.1	-4.4	3.9	563.6	563.4	563.2	100	100	100	WSW 3	WSW 3	W 2	10 ^m	10 ^m	10 ^m	.	$\equiv$ n-9 m.U.
4	-8.0	-5.2	-6.4	-6.9	1.3	562.1	561.8	559.6	93	88	91	SW 2	WSW 3	WSW 4	8	3	3	.	* 11-n, $\equiv$ n-n, ∇ n
5	-12.0	-11.4	-16.2	-13.2	-5.1	551.1	554.1	553.5	100	100	92	W 5	W 3	WNW 2	10 ^m	10 ^m	10 ^m	20.4	
6	-18.0	-16.2	-18.0	-17.4	-9.3	552.3	553.2	554.4	90	91	90	NW 2	NW 2	NNE 2	10 ^m	10 ^m	10 ^m	40.4	* $\equiv$ n-n
7	-18.3	-16.5	-17.8	-17.5	-9.5	553.1	553.2	554.9	91	100	100	NNW 1	NNE 1	NW 1	10 ^m	10 ^m	10 ^m	15.8	* $\equiv$ n-n
8	-18.2	-14.2	-17.2	-16.5	-8.6	555.4	556.7	558.2	100	100	100	WNW 2	WNW 1	WNW 2	10 ^m	10 ^m	10 ^m	6.6	
9	-15.2	-10.4	-10.4	-12.0	-4.1	559.7	561.6	562.7	64	43	37	N 2	W 1	SW 4	1	1	0	.	
10	-10.0	-7.2	-7.6	-8.3	-0.5	562.0	562.9	563.3	47	75	80	WSW 4	W 4	W 3	9	10	3	.	∇ 11-16
11	-6.3	-3.8	-5.6	-5.2	2.5	561.7	561.3	560.0	47	40	46	WSW 3	SW 3	WSW 2	8	4	0	.	
12	-3.8	-0.6	-5.2	-3.2	4.5	557.5	556.1	554.8	48	50	91	WSW 3	SW 2	SW 3	1	1	9	0.3	* 19 ¹ / ₂ -20 ¹ / ₂
13	-4.6	-3.2	-3.6	-3.8	3.8	551.9	551.4	552.5	76	100	100	SSW 2	WSW 4	WSW 3	10	10 ^m	10 ^m	16.5	* 8 ¹ / ₂ , ∇ * $\equiv$ 12 ¹ / ₄ -n, ∇ III
14	-4.8	-3.3	-9.4	-5.8	1.7	551.9	550.0	548.0	98	100	100	WSW 5	WSW 5	WSW 5	10 ^m	10 ^m	10 ^m	13.8	* 12 ³ / ₄ -n zeitw., *)
15	-16.2	-11.8	-15.6	-14.5	-7.0	553.2	554.8	556.2	91	98	82	WSW 1	WSW 2	WSW 2	10 ^m	10 ^m	0	.	* n-7, $\equiv$ n-14 ¹ / ₂ m.U.
16	-14.4	-10.6	-11.0	-12.0	-4.6	559.1	561.6	563.3	95	82	100	WSW 3	WSW 3	WSW 3	1	9	6		
17	-8.2	-4.0	-3.4	-5.2	2.1	563.6	563.4	562.1	96	60	100	WSW 3	SW 2	WSW 4	10	10	10 ^m	49.0	* 14-n, ∇ $\equiv$ 15-n
18	-0.2	1.8	2.6	1.4	8.7	564.5	566.1	565.4	100	100	70	WSW 3	WSW 4	WSW 3	10 ^m	10 ^m	10	15.8	$\equiv$ n-17, ∇ I
19	1.4	-1.0	-5.0	-1.5	5.7	561.5	559.9	560.1	93	100	100	WSW 3	WSW 4	WSW 3	10	10 ^m	10 ^m	32.6	* 14-n m.U., ∇ $\equiv$ 8 ³ / ₄ -n
20	-8.0	-5.0	-7.4	-6.8	0.3	560.1	561.0	561.3	100	91	100	WSW 4	WSW 2	WSW 3	10 ^m	10 ^m	10 ^m	.	∇ I
21	-8.2	-5.6	-6.2	-7.0	0.1	560.9	561.3	562.5	96	100	100	WSW 3	WSW 3	WSW 2	10 ^m	10 ^m	10 ^m	0.4	* 9-9 ¹ / ₂ , $\equiv$ 7-n
22	-5.2	-2.6	-3.6	-3.8	3.2	562.2	562.7	561.5	88	72	84	SW 3	WSW 2	WSW 2	1	3	9	7.6	
23	-4.5	-4.9	-5.2	-4.9	2.0	558.9	560.3	560.8	100	100	100	WSW 4	W 3	W 2	10 ^m	10 ^m	10 ^m	12.9	∇ * n-17, $\equiv$ n-n, ∇ II ³ / ₄
24	-4.4	-4.2	-3.2	-4.6	2.3	559.3	559.5	558.5	92	83	81	WSW 4	WSW 3	SW 2	9	9	1	.	
25	-2.8	0.6	-1.2	-1.1	5.7	550.4	555.5	551.9	86	85	82	SE 2	SSW 2	SSE 3	8	10	10	.	* 7 ¹ / ₄
26	-2.0	-0.4	-4.1	-2.2	4.5	551.3	550.3	548.4	88	80	96	SSW 3	SSW 2	SSW 3	4	10	6	5.1	< III
27	-5.6	-0.6	-9.4	-5.2	1.5	549.1	550.2	552.4	98	66	100	WSW 2	SW 2	W 3	9	10	10 ^m	24.3	* n, ∇ * $\equiv$ 14 ³ / ₄ -n
28	-13.8	-13.0	-17.2	-14.7	-8.1	551.9	550.4	550.9	93	100	100	WNW 2	WSW 4	NNE 1	10 ^m	10 ^m	10 ^m	11.7	* $\equiv$ n-n, ∇ 10-19
29	-17.4	-13.8	-10.0	-15.7	-9.2	552.7	554.8	556.5	95	100	96	N 1	W 2	WSW 1	10 ^m	10 ^m	10 ^m	4.5	* n-19 m.U., $\equiv$ n-n m.U.
30	-11.8	-10.2	-10.0	-10.7	-4.2	555.8	557.8	561.1	100	100	100	SW 4	WSW 3	WSW 2	10 ^m	10 ^m	10 ^m	22.0	* $\equiv$ ∇ n-n
31	-9.2	-6.8	-5.0	-7.0	-3.7	564.0	565.5	566.6	100	72	58	W 2	S 1	NNE 2	10 ^m	10 ^m	0	0.4	* n-9 ¹ / ₂ , $\equiv$ n-14, ∇ I
Mittel	-8.5	-6.1	-8.1	-7.5	-	558.0	558.4	558.4	85	84	86				8.0	8.4	7.0	300.1	

*) 14. $\equiv$ n-n zeitw., ∇ 20¹/₄-20³/₄

März 1940.

Beobachter: Fr. F. Lombardi.

St. Gotthard (Hospiz)

 $\lambda = 8^{\circ} 34', \beta = 46^{\circ} 33'$ $H_b = 2095.7^m, G = -0.25^m$

1	1.0	1.5	-5.5	-1.0	5.0	595.6	594.4	593.2	75	50	70	N	0	N	0	N	0	2	2	10 ^m	.	$\equiv$ 17-n
2	-6.0	1.5	-4.0	-2.8	3.6	593.0	592.6	592.0	70	55	60	N	0	N	0	N	0	0	0	10 ^m	.	$\equiv$ 11-n
3	-4.5	-2.0	-5.0	-3.8	2.0	593.2	592.2	592.1	50	50	60	N	1	N	1	N	1	2	10 ^m	10 ^m	.	$\equiv$ 10-n zeitw.
4	-5.5	-3.0	-5.0	-4.5	1.8	591.6	591.3	590.1	60	65	69	N	2	N	2	N	2	10 ^m	2	0	.	$\equiv$ n-9
5	-5.0	-3.0	-10.5	-8.2	-1.9	583.1	584.0	583.8	70	58	62	N	0	N	2	N	2	10 ^m	2	10 ^m	17.0	* 19 ¹ / ₄ -n, $\equiv$ n-9
6	-15.0	-11.8	-15.8	-14.2	-8.0	583.2	582.1	582.3	60	74	74	N	3	N	3	N	3	10 ^m	10 ^m	10 ^m	16.4	* 14-n, $\equiv$ n-n
7	-16.0	-14.5	-14.8	-15.1	-9.0	582.8	583.3	585.2	75	80	80	N	3	N	3	N	3	10 ^m	10 ^m	10 ^m	7.0	* 15-n, $\equiv$ n-n
8	-15.0	-11.5	-17.5	-14.7	-8.0	580.2	587.4	589.8	60	60	60	N	3	N	1	N	1	10 ^m	2	10 ^m	3.0	$\equiv$ n-10, 20-n
9	-17.5	-9.8	-10.5	-12.6	-6.6	590.4	592.2	592.8	60	54	58	N	1	N	1	N	1	0	0	0	.	
10	-8.0	-3.0	-5.0	-5.3	0.7	593.2	593.3	593.2	60	60	60	N	1	N	1	N	1	2	0	0	.	
11	-5.5	-3.5	-4.0	-3.3	2.0	591.8	592.0	593.2	62	58	79	N	1	S	1	S	1	10	2	10 ^m	.	$\equiv$ 10-n
12	-5.0	-4.0	-5.0	-4.7	1.1	588.2	587.4	584.4	65	61	70	S	1	S	1	SE	2	10	10	10 ^m	2.0	* ∇ abs. zeitw., $\equiv$ 16-n
13	-4.8	-1.8	-1.8	-2.8	3.0	583.2	583.1	583.4	64	68	79	SE	1	SE	1	SE	1	10	10 ^m	10 ^m	11.5	* 14-20 ¹ / ₄ , $\equiv$ 10 ¹ / ₂ -n
14	-1.3	2.2	-0.5	0.1	5.8	583.2	581.8	579.4	71	64	80	NE	0	SE	1	N	3	8	10 ^m	10 ^m	28.4	* 10-n, $\equiv$ 13 ¹ / ₄ -n, ∇ 20 ¹ / ₄ -n
15	-12.4	-9.8	-14.8	-12.3	-6.6	582.9	584.6	586.2	84	75	74	N	3	N	3	N	2	5	2	0	0.6	$\equiv$ n-14 zeitw.
16	-13.0	-6.8	-10.4	-10.1	-4.5	589.7	591.8	594.9	72	57	70	N	2	N	2	N	2	0	0	0	.	
17	-2.8	1.0	-1.6	-1.1	4.4	593.7	594.0	593.8	45	50	72	N	0	SE	0	SE	0	6	10	10 ^m	46.0	* 15 ¹ / ₄ -n
18	-0.2	3.8	1.8	1.8	7.3	594.9	595.6	595.5	90	44	84	NE	0	NE	0	NE	0	10	7	10 ^m	2.0	● 8-11, $\equiv$ 15 ³ / ₄ -n
19	2.4	5.4	-2.4	1.8	7.2	591.2	589.7	590.5	71	48	90	NE	0	S	0	S	0	5	8	10 ^m	4.5	● * 14 ¹ / ₄ -16, $\equiv$ 16 ¹ / ₄ -n
20	-4.8	-1.8	-3.6	-3.4	2.0	590.8	590.6	591.6	70	55	73	N	0	N	1	N	1	0	0	0	.	$\equiv$ 18-n
21	-6.0	-1.7	-4.8	-4.2	1.1	591.2	591.6	592.4	73	52	71	N	1	N	1	N	1	4	0	0	.	
22	-5.2	1.8	-1.2	-1.5	3.7	592.3	592.0	592.2	75	43	79	N	1	SE	1	SE	1	0	0	5	4.8	
23	-0.8	0.4	-3.8	-1.4	3.8	589.8	590.6	590.5	85	48	70	SE	0	N	1	N	1	10 ^m	5	0	1.0	* n-10, $\equiv$ n-12 ¹ / ₂
24	-2.0	2.0	-0.2	-0.3	4.8	589.8	590.7	588.7	61	48	70	N	1	N	1	SE	0	0	5	0	2.5	
25	-1.2	0.6	-1.0	-0.5	4.6	586.8	586.2	583.3	80	67	85	SE	1	SE	1	SE	3	10 ^m	10 ^m	10 ^m	26.2	* 8 ¹ / ₄ -11 ³ / ₄ , 14-n, $\equiv$ n-n
26	-0.4	0.0	-1.0	-0.5	4.5	581.2	580.1	578.0	87	60	82	SE	1	S	1	S	3	10 ^m	10 ^m	10 ^m	36.0	* $\equiv$ n-n
27	-0.2	0.2	-6.0	-2.0	2.9	578.0	579.0	581.4	85	69	85	S	0	S	2	S	3	8	10 ^m	10 ^m	25.1	* 10 ³ / ₄ -n zeitw., $\equiv$ n-n
28	-6.8	-5.4	-8.1	-7.0	-2.1	581.7	580.8	579.9	89	65	70	N	3	N	3	N	4	10 ^m	5	10 ^m	22.6	$\equiv$ n-n
29	-11.0	-8.0	-10.2	-10.9	-6.1	581.8	583.7	580.0	80	68	84	N	4	N	3	N	3	5	5	5	9.5	∇ n-n
30	-9.8	-1.0	-7.2	-6.0	-1.2	586.3	588.3	590.4	85	65	71	N	1	N	1	N	3	8	8	10 ^m	15.0	∇ 17-n
31	-5.4	-3.5	-7.8	-4.7	-2.2	593.8	595.0	596.2	80	55	76	NE	2	NE	2	N	1	10 ^m	5	0	.	$\equiv$ n-11
Mittel	-6.2	-2.6	-6.3	-5.0	—	588.3	588.5	588.5	71	59	73							6.3	5.3	6.9	Summe	281.1

$\lambda = 7^{\circ} 26'$, $\beta = 46^{\circ} 57'$,
 $H_b = 572.2^m$, $G = 0.00 \frac{m}{m}$.

Bern

April 1940.
 Beobachter: Tellur. Observatorium.

ag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	0.9	11.5	7.8	6.7	1.0	717.7	715.9	714.2	95	43	70	S	0	SE	0	S	0	0	0	fr.	
2	2.3	13.0	9.1	8.1	2.3	713.0	710.5	709.7	84	55	64	S	0	NNE	1	WNW	1	0	1	0.3	
3	6.7	11.5	7.6	8.6	2.6	708.1	705.9	707.3	95	62	86	W	1	WSW	2	WSW	3	10	10	11.1	
4	5.0	6.0	5.8	5.6	-0.5	711.6	711.2	707.1	85	85	90	WSW	1	WSW	2	WSW	3	8	10	18.7	
5	4.4	3.0	1.1	2.8	-3.5	706.6	703.1	710.7	90	97	99	WSW	2	NNW	1	WSW	1	10	10	17.2	
6	1.5	4.9	2.5	3.0	-3.4	711.8	713.1	715.1	98	75	76	SW	0	NE	2	NNE	2	10	10	1.0	
7	1.8	4.8	3.0	3.2	-3.4	714.6	714.2	713.8	76	62	75	ENE	1	ENE	1	NE	0	9	10	8	
8	-0.2	8.2	5.0	4.3	-2.4	712.5	711.1	710.3	95	40	72	SW	0	WSW	1	W	1	8	10	1.0	
9	4.8	4.8	4.0	4.3	-2.6	708.8	709.2	710.9	90	89	94	SW	0	SW	1	S	0	10	10	4.8	
10	2.1	4.1	2.8	3.0	-4.0	710.0	711.1	713.3	98	88	93	N	0	NNE	2	N	1	10	10	4.1	
11	2.9	5.8	2.8	3.8	-3.4	714.8	715.0	715.0	89	77	77	NE	1	NNE	2	NE	0	10	9	8	
12	1.0	7.2	3.2	3.8	-3.6	713.6	711.8	709.7	80	35	88	NE	0	SW	1	SW	1	5	7	10	
13	1.4	7.0	4.7	4.4	-3.1	707.0	708.2	710.1	97	60	75	W	0	N	1	SW	0	10	9	9	
14	3.0	7.3	4.6	5.0	-2.7	710.7	709.6	710.4	85	50	77	S	0	WSW	2	S	0	9	10	9	
15	4.0	12.0	9.7	8.6	0.7	708.2	705.8	703.4	78	43	52	S	0	WSW	2	W	1	9	2	0	
16	8.1	15.2	10.4	11.2	3.1	703.2	703.1	704.0	68	41	78	WSW	1	SSW	3	SW	0	4	7	10	
17	9.0	13.6	10.3	11.0	2.7	704.0	703.5	707.3	84	60	87	E	0	NW	1	NW	0	7	10	10	
18	9.0	18.4	5.9	11.1	2.6	703.9	702.4	709.5	90	40	80	SE	0	NE	1	WSW	2	9	8	9	
19	4.4	13.1	8.6	8.7	0.1	712.3	711.6	712.0	86	27	48	S	1	NE	1	SW	0	1	1	5	
20	5.0	15.8	11.4	10.7	1.9	713.1	712.3	713.2	73	31	61	SE	1	NE	1	SE	0	1	3	0	
21	6.7	18.1	13.0	12.6	3.6	714.5	713.3	713.0	80	27	51	SE	1	E	1	SE	0	0	1	0	
22	8.4	19.6	14.6	14.2	5.1	713.3	711.4	713.3	68	32	53	SE	0	NE	1	S	0	0	1	2	
23	9.8	20.9	16.9	15.9	6.6	708.5	706.5	704.8	72	38	43	SE	0	NE	0	ESE	0	6	7	6	
24	12.5	16.8	9.3	12.9	3.5	702.7	702.7	707.4	80	58	80	N	0	WSW	3	WSW	2	10	10	9	
25	9.9	13.8	9.3	11.0	1.4	710.6	710.7	711.8	74	57	83	SSW	1	WSW	2	SW	1	9	10	8	
26	8.4	15.9	11.6	12.0	2.3	710.4	709.4	709.9	84	51	93	S	1	W	1	S	0	8	8	8	
27	9.1	13.5	10.6	11.1	1.2	709.8	708.3	709.8	95	86	92	SE	1	W	1	S	0	10	10	10.5	
28	11.0	16.8	11.1	13.0	3.0	709.7	709.0	709.8	87	53	90	SE	0	NE	1	S	0	10	7	10	
29	9.7	17.4	14.2	13.8	3.6	709.0	707.4	705.7	95	48	64	NE	0	NE	1	E	1	6	7	5	
30	11.8	18.8	13.5	14.7	4.4	705.3	703.8	703.2	75	47	68	SE	1	NNE	2	W	2	4	10	10	
Mittel	5.8	12.0	8.1	8.6	—	710.0	709.2	709.6	85	55	75							6.7	7.3	7.4	Summe 90.0

$\lambda = 6^{\circ} 57'$, $\beta = 47^{\circ} 0'$,
 $H_b = 487.3^m$, $G = 0.02 \frac{m}{m}$.

Neuchâtel

April 1940.
 Beobachter: Observatorium.

1	1.9	12.8	7.2	7.3	0.8	726.2	724.2	722.5	93	55	72	SE	1	SE	1	NW	0	0	0	.	fr.	
2	3.7	15.1	9.4	9.4	2.7	721.3	718.6	718.2	83	41	67	W	0	SW	2	W	2	0	2	10	1.5	● abds.
3	6.3	9.5	7.5	7.8	1.0	716.4	714.2	715.6	95	67	86	W	1	SW	3	W	1	10	10	10	6.7	● tr. a, ● 17 ¹ / ₂ -n
4	5.4	5.4	4.7	5.2	-1.7	720.3	719.8	716.0	80	94	98	SW	1	SW	3	NW	3	9	10	10	42.7	● n-n
5	6.1	6.5	3.1	5.2	-1.9	715.0	716.9	719.1	71	76	92	W	3	W	2	W	1	8	8	10	12.7	● sch. n-n zeitw.
6	2.6	6.6	2.8	4.0	-3.2	720.4	721.7	723.7	96	66	76	E	1	NE	2	NE	3	10	10	10	0.9	● zeitw.
7	2.1	5.0	2.9	3.3	-4.1	723.3	722.9	722.6	74	64	72	NE	3	E	2	N	0	10	10	0	.	
8	0.1	8.0	6.6	4.9	-2.6	721.2	719.5	718.4	97	61	67	N	0	E	1	N	2	9	7	10	.	fr.
9	4.6	6.3	4.5	5.1	-2.6	717.3	717.5	719.2	86	64	81	SW	1	N	2	W	1	10	9	10	1.5	● a, ● sch. 19 ¹ / ₄
10	3.0	5.4	3.1	3.8	-4.0	718.6	719.6	721.9	97	73	95	E	0	E	2	NE	1	10	10	10	2.1	● n-n zeitw.
11	4.8	7.1	3.0	5.2	-2.8	723.3	723.7	723.4	65	64	69	NE	2	NE	2	E	0	8	0	0	.	
12	1.9	7.5	4.2	4.5	-3.6	722.4	720.4	717.8	66	48	77	NE	1	W	1	W	1	1	9	10	8.5	● tr. p, ● sch. abds.
13	2.5	8.8	5.3	5.5	-2.5	715.2	716.6	718.5	96	63	63	NW	1	E	1	NW	2	10	9	8	0.1	● a m.U., Δ sch. 10 ³ / ₄
14	3.4	6.1	4.0	4.7	-3.7	710.2	718.4	710.2	79	60	78	SW	1	SW	2	W	1	10	10	10	0.5	● zeit 14 ¹ / ₂
15	5.2	12.7	10.3	9.4	0.8	716.4	713.7	710.7	73	50	53	SW	2	SW	3	W	1	10	0	0	.	
16	7.9	12.8	11.0	10.6	1.8	710.6	710.1	711.6	69	52	65	SW	3	SW	4	W	1	2	6	9	2.6	● sch. 16 ¹ / ₄ -19 zeitw.
17	9.1	10.5	9.7	9.8	0.9	711.6	710.9	711.1	84	80	84	E	1	SW	1	NW	1	8	10	10	1.2	● seit 11 m.U.
18	7.4	10.7	5.4	9.8	0.7	711.2	710.7	711.8	91	52	80	N	0	SW	1	SW	3	10	4	10	4.1	● 15 ³ / ₄ -16.17, K _A 15 ¹ / ₄
19	4.7	14.3	7.8	8.9	-0.3	720.8	720.3	720.1	84	27	55	S	0	SW	1	NW	0	0	0	0	.	
20	4.9	15.9	10.5	10.4	1.0	721.6	720.9	721.3	77	44	60	NW	0	SW	1	NW	0	1	1	0	.	
21	7.0	19.0	11.4	12.5	2.9	723.2	721.9	721.0	79	33	58	SE	0	SE	1	NW	1	0	0	0	.	
22	8.4	20.3	13.2	14.0	4.3	721.6	719.8	718.4	82	42	53	SE	0	SE	1	NW	0	0	0	0	.	
23	9.8	21.4	15.6	15.6	5.7	716.6	714.7	712.6	76	40	58	NE	1	S	1	NW	1	1	8	5	.	
24	12.1	16.0	8.8	12.3	2.3	709.9	710.4	716.2	78	54	81	E	0	NW	3	SW	3	10	10	10	0.2	● tr. seit 19 ¹ / ₄
25	8.4	11.9	7.9	9.4	-0.8	719.1	719.3	719.9	81	67	90	W	1	W	2	W	0	7	10	0	1.3	● sch. n-abds. zeitw.
26	6.9	15.4	10.2	10.8	0.4	718.9	717.6	717.9	94	54	97	N	0	SW	2	W	0	10	8	1	4.2	● tr. seit 16 ¹ / ₄ , ● sch. seit 17 ¹ / ₄
27	9.0	12.4	10.0	10.7	0.2	717.0	717.3	717.8	98	92	95	NE	0	SW	1	W	0	10	7	10	5.0	● tr. a ● sch. p zeitw.
28	9.1	10.7	12.6	13.1	2.4	717.0	717.1	717.8	98	95	80	W	0	SE	1	NE	0	3	10	0	.	● sch. tr., ● tr. seit 20 ¹ / ₄
29	9.9	19.6	15.5	15.0	4.2	717.2	715.6	713.7	91	48	59	NE	0	E	1	NE	1	5	3	1	.	
30	11.0	20.0	11.0	14.0	3.0	713.3	711.0	709.4	92	57	84	E	0	S	1	SW	2	8	5	10	0.2	K _A 20 ³ / ₄ , 21 ³ / ₄
Mittel	6.0	12.2	8.0	8.7	—	718.3	717.5	717.8	84	59	75							6.6	6.3	6.1	Summe 105.9	

April 1940.

Beobachter: Frl. H. Nager.

Altdorf

 $\lambda = 8^{\circ} 39', \beta = 46^{\circ} 53'.$ $H_b = 456.3^m, G = -0.05^m/m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	0.4	10.9	6.8	6.0	-1.0	729.1	726.6	725.6	89	49	50	E	o	NW	o	SE	o	o	o	.		
2	2.2	12.8	9.2	8.1	1.0	724.1	720.4	720.0	74	35	50	E	o	NW	o-1	NW	o	o	3	2.4	● n, I, III	
3	6.9	11.5	7.9	8.8	1.5	719.1	716.7	717.7	94	55	95	W	o	NW	o	SE	o	10	8	10	12.9	● n-n
4	5.8	7.1	4.5	5.8	-1.6	721.5	721.8	717.3	87	75	95	SW	1-2	S	o	NW	o	10	10	10	35.6	● n-n, K ₂ 9 1/4
5	2.6	2.1	3.9	2.9	-4.6	716.6	719.1	721.4	94	98	75	NW	3-4	NW	1	E	1	10	10	10	18.9	● I
6	2.2	6.1	3.3	3.9	-3.8	722.6	724.1	726.4	94	61	78	W	o	NW	2	NW	o	10	7	10	1.9	● I
7	3.0	6.7	4.5	4.7	-3.1	726.1	725.0	725.3	70	54	76	E	o	NW	1-2	NW	o	10	7	10	.	
8	3.7	8.3	3.5	5.2	-2.7	723.3	721.5	721.4	69	39	70	E	o	NW	1	NE	o	6	7	o	0.4	
9	4.1	5.1	3.3	4.2	-3.9	720.1	720.1	722.2	86	84	93	E	o	E	o	NW	o	10	10	10	11.1	● n-n
10	1.2	5.2	4.4	3.6	-4.6	721.4	722.3	724.9	96	75	95	NW	o	W	o	E	o	10*	10	10	1.5	* I, ● II
11	4.6	6.5	4.6	5.2	-3.2	726.2	725.8	726.0	88	56	72	E	o	NW	2	NW	o	9	10	10	0.4	● III
12	2.7	5.9	4.5	4.4	-4.1	724.5	722.8	720.5	60	49	60	NW	o	NW	1-2	NW	o	9	8	10	0.5	
13	2.8	7.1	4.5	4.8	-3.8	718.0	719.0	721.1	78	55	75	NE	o	N	o	NW	o	10	6	10	1.4	● I, abds.
14	3.7	8.5	4.2	5.5	-3.3	721.8	719.9	721.9	80	43	90	NW	o	NW	1	NW	o	8	8	10	0.3	✓
15	2.8	11.4	9.8	8.0	-0.9	719.2	715.5	712.9	85	36	42	NE	o	N	o	SE	o	4	2	o	.	
16	6.8	18.4	13.1	12.8	3.7	713.0	712.7	714.4	62	28	34	NW	o	SE	1	E	o-1	5	8	4	.	
17	13.8	17.6	14.8	15.4	6.2	714.7	714.3	714.0	33	29	30	S	1-2	S	2-3	S	1-2	3	5	6	.	
18	14.8	19.2	6.4	13.5	4.1	713.9	713.4	720.7	32	30	89	SE	1-2	S	2	NW	o	6	6	10	8.1	● p zeitw., III
19	7.2	12.8	7.9	9.3	-0.2	723.5	722.8	723.2	93	40	59	S	o	NW	o	SE	o	8	7	o	.	
20	5.4	14.0	9.3	9.6	0.0	723.8	723.2	725.0	82	38	61	E	o	NW	o	S	o	o	3	3	.	
21	8.3	17.9	12.1	12.8	3.0	725.7	724.2	724.4	73	36	40	W	o	NW	o	N	o	o	o	o	.	
22	10.8	18.2	14.7	14.6	4.7	724.2	722.1	722.0	49	40	36	NW	o-1	NW	o	S	o-1	o	o	3	.	
23	14.1	22.7	19.0	18.6	8.5	719.1	717.0	714.4	43	29	33	W	o	SE	2-3	S	2	4	5	7	.	
24	18.8	20.0	14.2	17.7	7.5	714.3	713.9	716.6	34	35	39	E	2	SE	1	SE	o-1	10	8	6	0.5	● p, n zeitw.
25	12.2	14.7	10.0	12.3	2.0	721.7	720.7	723.3	89	46	90	NE	o	NW	1-2	NW	o	7	8	9	0.6	
26	8.2	16.4	11.4	12.0	1.5	721.3	719.0	721.5	83	45	90	E	o	NW	o-1	NW	o	o	4	10	3.5	● III
27	10.1	16.4	12.1	12.9	2.3	720.3	718.9	721.2	92	40	95	N	o	NW	o-1	NW	o	5	9	10	3.5	● III
28	10.3	16.7	11.5	12.8	2.1	720.4	719.1	721.2	93	46	85	W	o	NW	o-1	NW	o	10	6	10	3.0	● III
29	11.0	17.0	11.8	13.3	3.4	720.0	717.8	716.5	92	52	86	W	o	NW	o-1	NE	o	10	5	o	.	
30	10.3	20.6	16.9	15.9	4.9	715.7	713.9	712.8	84	29	29	E	o	SE	1-2	SE	1-2	7	4	7	.	< I III
Mittel	7.0	12.6	8.8	9.5	—	720.8	719.8	720.5	76	48	67							6.4	6.0	6.6	Summe 106.5	

April 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

 $\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12'.$ $H_b = 405.0^m, G = -0.03^m/m.$

1	2.6	10.0	11.4	8.0	1.0	733.5	731.2	730.0	86	70	52	NNE	0	NNE	1	SSW	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
---	-----	------	------	-----	-----	-------	-------	-------	----	----	----	-----	---	-----	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

April 1940.

Zürich

Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

 $\lambda = 8^{\circ} 33', \beta = 47^{\circ} 23'.$ $H_b = 493.2^m, G = 0.03^m/m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h		
1	0.9	14.6	8.0	7.8	1.4	725.2	723.3	721.5	98	41	67	ESE	0 ESE	1 SE	1	1	0	0	.
2	4.2	18.2	9.8	10.7	4.1	720.1	717.3	717.0	79	37	51	SE	0 SW	1 WNW	2	1	1	9	1.9
3	7.8	9.1	7.0	8.3	1.6	715.1	713.3	713.3	80	70	85	S	1 SSE	1 W	1	10	10	10	7.8
4	6.3	7.7	6.6	6.9	0.0	717.9	717.7	712.8	72	63	90	SW	2 SW	2 SW	3	9	10	10	28.1
5	4.3	8.0	3.0	5.1	-1.9	712.9	714.6	718.0	96	70	94	WNW	1 SSW	1 W	1	9	7	10	10.9
6	2.6	3.7	2.5	2.9	-4.3	719.4	722.1	724.1	99	73	82	NW	1 NE	2 N	1	10	10	10	0.5
7	1.9	5.0	2.3	3.1	-4.2	723.3	722.5	721.8	76	58	78	NNE	0 NNE	1 ESE	0	10	9	3	.
8	-0.6	8.8	3.7	4.0	-3.5	719.9	718.2	717.8	98	41	60	E	0 W	1 ESE	1	0	9	2	0.1
9	4.0	0.3	2.7	4.3	-3.3	716.5	716.5	718.0	89	70	96	ESE	1 NW	0 SSE	1	10	10	10	5.7
10	1.8	6.3	3.9	4.0	-3.8	718.1	718.9	721.6	96	71	91	NNE	1 NE	1 N	1	10	9	10	3.8
11	3.6	4.2	3.4	3.7	-4.2	722.8	723.1	723.1	84	81	81	NNW	1 NE	1 NNE	1	10	10	9	0.7
12	1.8	5.8	2.8	3.5	-4.6	721.5	719.4	716.6	67	49	83	NNW	1 W	1 S	1	5	9	10	9.0
13	1.2	5.4	4.0	3.5	-4.7	714.5	716.0	717.7	100	70	85	SE	0 E	1 ESE	1	10	10	10	0.3
14	3.6	7.2	4.5	5.1	-3.3	718.0	716.9	717.8	82	49	77	ESE	1 WNW	2 SSE	1	7	10	10	0.7
15	6.0	14.7	11.6	10.8	2.3	715.1	712.1	709.6	57	42	42	W	2 SW	2 SW	2	6	4	1	.
16	9.5	17.5	10.7	12.6	4.0	709.6	709.1	711.2	52	35	69	SW	2 WSW	3 SSE	1	3	4	10	0.3
17	9.0	17.3	11.9	12.7	3.9	711.2	710.0	710.0	70	46	75	SE	1 WNW	2 W	1	4	9	10	.
18	9.8	21.3	6.0	12.4	3.5	710.3	708.7	717.0	80	32	81	NNW	1 SE	1 WSW	3	6	8	10	2.8
19	6.3	16.4	10.1	10.9	1.8	720.0	719.5	719.6	73	31	45	SSE	1 S	1 NE	1	2	2	2	.
20	5.3	19.1	11.2	11.9	2.7	720.8	719.9	720.8	75	34	47	ENE	0 NW	1 S	1	1	1	0	.
21	7.9	22.5	13.4	14.5	5.1	722.1	721.0	720.6	76	28	58	E	1 SW	1 ENE	0	0	1	0	.
22	8.4	22.7	14.4	15.2	5.7	720.7	719.0	718.1	80	27	53	ESE	0 NNE	1 ESE	1	0	1	1	.
23	10.6	25.6	17.1	17.8	8.1	715.9	713.8	712.4	70	32	44	WNW	1 SSW	1 SE	1	4	2	9	.
24	15.4	22.9	11.9	16.7	6.9	710.0	708.3	717.8	62	33	64	ESE	1 SSE	2 WSW	2	9	10	10	0.0
25	10.4	17.0	10.7	12.7	2.7	718.1	718.1	719.4	73	48	84	W	2 W	1 SSE	1	9	6	4	0.8
26	8.2	19.2	11.7	13.0	2.9	717.9	716.2	717.4	85	33	86	ESE	0 W	1 WSW	0	5	4	10	1.4
27	11.0	16.2	11.2	12.8	2.6	717.0	716.0	717.1	81	55	88	SSE	0 WNW	1 S	1	6	8	10	6.4
28	10.8	18.5	11.6	13.6	3.3	717.1	716.1	717.2	96	44	92	SSE	0 WNW	1 SE	1	10	3	9	5.1
29	11.3	19.2	14.2	14.9	4.4	716.6	715.0	713.4	89	46	64	E	0 NNW	1 NE	2	9	4	0	.
30	9.9	17.9	12.8	13.5	2.8	712.9	711.1	709.2	87	53	76	E	0 NNW	1 SW	1	7	2	8	.
Mittel	0.4	13.9	8.5	9.0	—	717.3	716.5	716.9	81	49	73				0.1	6.1	0.9		Summe 84.3

 $\lambda = 8^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 3'.$ $H_b = 1787.3^m, G = -0.20^m/m.$

Rigi-Kulm

April 1940.

Beobachter: J. Wiget

1	-3.0	0.4	1.8	-0.3	1.5	618.8	617.8	617.0	97	97	48	E	1 SSW	1 SW	2	0	0	0	.
2	1.0	4.0	0.0	1.7	3.4	615.4	613.5	612.2	46	50	80	W	1 S	1 W	3	0	0	8	3.7
3	-2.3	0.2	-1.0	-1.0	0.6	609.8	608.9	608.5	100	100	100	W	3 W	2 W	4	10	10	10	25.4
4	-1.2	-3.8	-1.0	-3.0	-1.5	611.2	611.8	607.8	100	100	100	W	4 W	3 W	4	10	10	10	42.8
5	-4.5	-4.8	-5.5	-4.9	-3.5	606.8	608.0	610.3	100	100	96	E	3 E	3 E	1	10	10	10	27.4
6	-6.0	-5.4	-7.2	-6.2	-4.9	611.0	613.2	614.4	95	96	96	WSW	1 W	1 E	1	10	10	10	7.0
7	-6.8	-1.0	-4.8	-4.2	-3.0	613.7	613.9	613.7	95	96	97	W	1 W	1 E	1	10	10	10	.
8	-8.2	-3.4	-6.4	-6.0	-4.9	611.9	611.6	611.2	95	96	96	SW	0 SW	0 E	0	0	8	3	5.9
9	-4.2	-0.4	-4.5	-3.0	-2.1	609.3	609.9	610.4	96	99	97	W	1 W	0 W	1	10	10	10	26.4
10	-6.0	-4.0	-4.6	-4.9	-4.1	610.3	611.1	612.9	97	97	97	W	2 W	1 SE	1	10	10	10	5.6
11	-5.7	-3.2	-5.3	-5.1	-4.4	614.3	615.1	614.6	96	96	97	NE	1 W	1 W	1	10	10	10	4.3
12	-9.2	-6.0	-6.4	-7.2	-6.6	612.5	611.5	609.4	100	98	97	W	0 W	2 W	2	7	8	10	3.6
13	-5.5	-1.5	-0.2	-1.3	-3.8	607.4	608.9	610.5	97	100	98	W	3 W	0 WNW	1	10	10	5	7.2
14	-9.0	5.0	-5.5	-5.5	-5.2	610.5	610.1	610.5	97	98	100	W	2 WSW	2 W	3	10	10	10	2.0
15	-4.7	-1.2	0.4	-1.8	-1.6	609.4	608.1	606.6	97	98	71	W	3 W	2 SW	2	3	3	3	.
16	-0.4	2.2	1.0	1.1	1.2	608.1	606.7	607.8	71	70	73	SSW	1 WSW	2 SE	3	5	5	5	.
17	2.2	5.4	3.2	3.0	3.6	607.8	607.9	607.1	57	45	54	S	3 S	2 S	4	3	8	8	.
18	3.8	7.0	-2.4	2.8	2.6	607.2	607.1	608.7	55	51	100	S	3 SE	3 W	3	3	8	10	4.5
19	-1.3	2.0	1.0	0.8	0.5	613.7	614.3	614.8	38	57	60	W	2 S	1 SW	1	3	2	3	.
20	3.4	6.0	3.8	4.0	4.2	614.8	616.1	617.0	51	57	65	SSW	0 S	0 SE	0	1	1	0	.
21	5.0	7.8	5.2	6.0	5.4	617.7	617.6	617.6	54	62	65	W	0 E	0 NE	1	0	3	0	.
22	5.8	0.0	0.1	7.0	6.3	616.7	616.5	615.7	42	45	59	SSW	0 S	0 SW	2	0	0	3	.
23	8.2	11.3	8.8	9.4	8.6	613.5	613.0	611.8	42	44	50	S	0 S	1 S	3	7	3	8	.
24	8.0	8.8	5.0	6.8	5.8	608.2	608.5	609.9	55	57	100	NE	4 SW	2 W	1	9	9	10	4.3
25	1.2	3.8	1.3	2.1	1.0	613.0	613.9	614.3	73	82	100	W	2 W	1 W	1	8	10	10	3.3
26	4.0	6.0	5.0	5.0	3.8	613.0	613.0	612.8	64	66	80	S	0 S	0 S	0	2	7	4	6.2
27	3.0	7.0	2.8	4.0	3.2	612.7	613.2	612.5	86	65	95	WSW	0 W	0 W	1	6	3	10	8.9
28	2.1	5.0	2.0	3.2	1.7	612.7	612.7	612.9	100	86	100	SW	1 WNW	0 W	1	10	10	10	7.6
29	4.0	6.7	4.0	5.2	3.5	612.5	612.0	610.8	100	70	90	SW	0 NE	1 NE	1	10	5	5	.
30	5.3	8.4	5.9	6.5	4.7	609.4	608.5	606.9	80	50	70	S	3 S	3 S	4	3	3	8	.
Mittel	-0.7	2.1	-0.1	0.4	—	611.7	611.8	611.7	79	78	84				6.0	6.5	7.1		Summe 196.1

April 1940.

Beobachter: P. Nogler.

Bever

 $\lambda = 9^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$. $H_b = a. 1710^m$, $G = -0.23 \frac{m}{m}$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normalist	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	-10.0	7.2	-3.3	-2.0	-0.4	625.9	624.2	623.8	87	51	32	S	1 W	1 W	0	0	0	.		
2	-6.1	6.5	-2.3	-0.6	0.9	621.9	620.4	618.5	85	30	72	SW	0 SW	1 W	0	0	0	.		
3	-1.4	4.5	1.0	1.4	2.7	616.1	614.6	614.3	64	55	90	SW	1 W	2 W	1	10	10	0.8	*° 18-20	
4	-1.2	0.0	-1.0	-0.7	0.5	614.2	614.1	614.3	74	49	100	N	0 N	2-3 N	0	10*	10*	7.2	*° I, * III	
5	-1.2	2.4	-4.0	-0.9	0.1	611.5	612.8	615.2	91	98	59	NW	1 NW	1 WNW	1	10*	10*	5.2	* n-n	
6	-1.2	0.4	-5.2	-2.0	-1.1	616.1	617.1	620.2	60	56	57	N	1 NW	3 NW	1	8	10*	0.3	* II	
7	-4.2	6.7	-3.2	-0.2	0.5	620.6	620.2	619.3	75	42	51	NE	1 N	2 NW	1	5	0	.		
8	-11.0	6.0	-5.3	-3.4	-2.8	617.9	617.5	617.2	95	39	38	W	0 W	2 W	1	0	0	.		
9	-7.1	1.7	-5.2	-3.5	-3.1	615.7	616.1	616.8	37	39	57	SSW	1 NW	2 NW	0	6	4	.		
10	-11.0	3.1	-4.0	-4.0	-3.7	616.6	616.6	619.5	37	38	38	W	0 N	1 NW	1	0	3	.		
11	-5.3	2.1	-2.5	-1.9	-1.8	619.7	619.2	618.6	37	38	38	W	1 SW	2 W	1-2	10	4	0.3		
12	-5.0	-0.4	-4.0	-3.3	-3.4	617.3	616.2	615.4	60	40	51	W	2 W	2 W	1	10	4	.		
13	-4.8	1.9	-2.7	-1.9	-2.1	613.8	613.8	616.4	67	47	56	W	1 NW	1-2 N	1	10	10	.		
14	-5.3	3.2	-1.7	-1.3	-1.7	616.5	615.4	616.9	64	36	77	SW	0-1 NW	1 N	1	0	8	.		
15	0.0	7.0	1.2	2.7	2.1	615.9	615.9	614.8	48	34	64	W	1 NW	2 W	3	3	0	.		
16	1.0	5.8	1.7	2.8	2.1	614.3	615.3	616.1	87	43	90	W	2 SW	3 SW	2	10*	9	.	*° I	
17	2.1	6.0	1.0	3.0	2.1	617.5	617.3	617.1	91	70	90	WSW	1 SW	2 W	0	10	10*	6.2	● * n-n m.U.	
18	1.2	4.9	2.5	2.9	1.8	617.0	616.9	616.7	100	79	95	SW	0 SW	1 W	1	10*	10*	10.1	● n-p	
19	3.2	10.1	0.1	4.5	3.0	618.7	619.9	621.2	70	55	90	NE	2-3 WSW	1 SW	1	6	0	.		
20	0.0	9.5	1.4	3.6	2.2	621.9	622.0	624.1	89	51	94	W	1 SW	1-2 SW	1	6	9	.		
21	2.6	16.0	3.1	7.2	5.6	624.1	624.0	623.7	78	40	37	W	1 W	0-1 W	1	0	5	.		
22	-3.6	11.4	1.6	4.1	2.3	624.1	622.3	622.5	87	37	33	SW	0 S	0-1 W	1	0	0	.		
23	-1.1	12.0	4.2	5.0	3.0	621.8	620.9	621.7	85	43	90	W	1 SW	1 SW	0	7	0	.		
24	3.2	11.2	2.0	5.7	3.5	619.6	617.3	616.9	92	84	100	SW	1 W	1 SW	0	10	10	3.3	● 18-20	
25	2.3	9.1	3.0	4.8	2.5	619.1	619.2	620.4	89	48	80	SE	1 SE	2-3 SW	1	10	10	1.3	●° 13 ³⁰ /4	
26	1.2	10.0	1.2	4.1	1.6	620.1	618.7	619.4	91	39	85	SW	1 WSW	1 SW	0	10	10	.		
27	0.1	11.4	2.7	4.7	2.0	619.2	618.1	618.8	90	37	92	WSW	0 SW	1 W	1	3	7	.		
28	3.2	11.4	4.2	6.3	3.4	618.2	617.3	618.5	83	43	76	W	0 SW	2-3 NW	0-1	10	2	.		
29	4.0	13.4	5.2	7.5	4.4	618.2	617.5	617.7	85	35	85	SW	1 SW	1 W	1	10	2	.		
30	5.0	11.2	3.2	6.5	3.2	617.0	615.6	615.1	91	36	95	S	0 SW	1 SW	1	10	7	.		
Mittel	-1.6	6.9	-0.2	1.7	—	618.3	617.9	618.4	76	48	70					6.5	5.6	5.0	Summe 34.7	

April 1940.

Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

 $\lambda = 7^{\circ} 21'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$. $H_b = 548.6^m$, $G = -0.11 \frac{m}{m}$.

1	3.2	15.2	8.9	9.1	1.2	721.5	718.1	717.7	71	37	58	E	0 W	2 NE	2	0	0	0	.	
2	4.2	17.0	11.9	11.0	2.9	716.7	712.7	711.8	69	33	64	NE	2 W	1 W	2-3	0	1	8	.	
3	7.6	13.5	8.1	9.7	1.5	711.4	709.3	710.2	82	56	92	W	1 W	1 W	3	9	9	10	4.7	● 17-n
4	7.6	7.2	5.7	6.8	-1.6	713.8	715.2	711.9	67	79	97	W	2 W	0 W	2	10	10	10	38.1	● II, III
5	6.6	6.3	4.9	5.9	-2.6	708.4	710.8	712.9	70	74	80	W	0 W	3 W	1	10	10	10	6.9	● a-n
6	3.4	9.8	5.0	6.1	-2.6	713.9	713.5	715.5	88	52	59	W	0 W	1 W	0	9	3	0	.	
7	1.5	10.7	4.5	5.6	-3.2	717.2	715.0	716.3	83	47	72	ENE	0 WNW	1 W	3	0	0	0	.	△ fr.
8	4.5	10.2	6.9	7.2	-1.8	715.1	713.3	712.5	75	45	50	NW	0 W	1 W	1	10	9	0	.	
9	3.2	6.8	4.2	4.7	-4.4	712.1	711.0	713.0	77	70	77	ENE	0 WSW	2 WNW	2	10	10	1	.	
10	4.1	10.9	5.8	6.9	-2.4	712.8	711.5	714.7	85	47	63	NE	0 WSW	2 NW	0	10	2	0	.	
11	2.2	11.8	5.2	6.4	-3.0	717.0	715.0	716.2	78	39	56	ENE	0 WNW	1 WSW	4	0	2	0	.	
12	3.3	9.7	5.3	6.1	-3.5	715.2	712.7	712.4	67	39	56	WNW	1 WSW	3 W	2	1	8	8	1.0	
13	2.3	10.3	6.4	6.3	-3.4	710.4	709.8	711.9	95	53	56	E	0 W	2 W	2	10*	3	3	0.1	● * I
14	3.8	11.1	5.0	6.6	-3.3	713.8	711.3	713.7	72	44	73	W	0 W	2 W	1	1	9	9	.	△ fr.
15	2.4	14.9	9.6	9.0	-1.0	712.9	708.5	706.5	78	38	46	NE	0 E	1 E	2	2	0	0	.	△ fr.
16	6.8	15.2	11.4	11.1	0.9	707.6	706.5	708.3	59	38	58	E	1 NW	0 NW	0	1	10	8	.	
17	10.0	16.2	13.2	13.1	2.8	708.0	706.8	707.7	64	38	44	NE	1 NE	3 NE	1	2	10	10	.	
18	13.8	19.1	7.9	13.6	3.1	707.4	705.4	712.2	52	39	75	NE	0 E	3-4 W	3	3	5	10	1.3	● 18-n
19	6.2	14.9	9.8	10.3	-0.3	715.7	713.6	714.5	83	34	43	N	1 W	1 N	0	0	1	0	.	
20	7.6	18.9	12.9	13.1	2.3	716.5	714.5	716.2	64	31	47	NE	0 NW	1 NE	0	2	1	0	.	
21	8.9	20.7	14.3	14.6	3.7	718.6	715.8	716.3	67	33	42	ENE	1 WSW	1 NE	2	0	0	0	.	
22	9.7	21.6	15.4	15.6	4.5	717.4	714.2	713.7	58	35	44	E	1 W	1 NE	1	0	1	3	.	
23	12.1	23.6	17.9	17.9	6.7	713.1	710.9	710.3	57	38	46	NE	0 ESE	2 NE	3	6	9	7	.	
24	18.8	13.0	11.1	14.3	2.9	705.5	708.7	710.6	43	70	87	NE	5 NE	3 W	3	7	10	10	1.5	● II, III
25	10.5	15.2	10.6	12.1	0.6	714.3	713.2	714.7	75	54	69	NE	0 W	2 WNW	0	8	10	1	.	
26	13.7	16.3	12.3	14.1	2.4	714.2	711.8	713.1	79	49	74	NE	0 W	2 ENE	1	2	10	10	.	
27	9.8	19.4	13.6	14.3	2.5	712.9	711.0	712.2	83	53	67	NE	0 W	1 W	0	7	4	3	.	● 17-17 1/4
28	13.2	20.0	14.7	16.0	4.0	712.5	711.5	711.4	76	43	58	W	0 W	2 W	2	4	2	2	.	
29	12.6	21.5	15.6	16.6	4.5	711.8	709.1	708.8	73	42	56	W	0 W	1 NE	2	3	2	8	.	
30	15.1	20.3	15.6	17.0	4.7	708.2	705.3	704.9	64	39	43	NNE	0 E	3 E	3	2	3	8	.	
Mittel	7.6	14.7	9.8	10.7	—	713.2	711.5	712.4	72	46	62					4.3	5.1	4.6	Summe 53.6	

April 1940.

Beobachter: G. Vicari.

Lugano

$\lambda = 8^{\circ} 57'$, $\beta = 46^{\circ} 0'$,
 $H_b = 276.2^m$, $G = -0.01^m/m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	7.0	10.6	9.8	9.1	0.0	747.3	745.5	744.0	68	57	58	E	o	S	1	N	1	10	o	o	
2	6.2	11.8	10.0	9.3	0.0	742.5	739.0	736.4	62	56	59	N	1	S	1	N	1	o	o	o	
3	7.0	11.8	10.0	9.6	0.2	734.7	733.3	732.2	66	63	68	ENE	o	SSE	1	N	1	10	o	10	
4	9.6	15.6	12.8	12.7	3.1	733.4	733.2	732.3	73	32	28	N	1	NNE	2	NNE	1	o	10	10	0.9
5	11.4	15.2	11.4	12.7	3.0	728.1	728.3	733.5	52	31	33	N	2	NNE	3	N	2	3	o	o	
6	10.8	14.4	10.2	11.8	2.0	732.8	732.8	736.3	31	27	32	NNE	3	NNE	3	N	1	o	6	o	
7	7.2	13.8	11.2	10.7	0.7	737.5	736.8	737.3	42	41	49	N	1	SSE	1	N	1	o	o	o	
8	9.2	12.8	9.8	10.6	0.5	737.1	734.3	734.8	58	49	58	N	1	S	1	N	1	6	6	o	
9	7.6	11.4	8.2	9.1	-1.1	735.1	733.2	735.2	57	53	61	N	1	S	1	N	1	5	4	3	
10	8.8	13.6	8.8	10.4	0.0	735.9	736.3	738.4	56	53	61	N	1	N	1	N	1	8	8	2	
11	6.4	13.4	10.2	10.0	-0.5	738.6	736.0	734.8	58	34	27	N	1	NNE	3	NNE	3	o	o	o	
12	10.4	14.2	11.6	12.1	1.5	735.3	732.8	732.9	32	26	33	N	1	NNE	2	NNE	1	o	o	10	
13	10.6	11.8	10.2	10.9	0.1	733.8	733.9	735.0	47	48	58	NW	1	NNW	1	N	1	10	5	o	
14	7.8	12.2	9.6	9.9	-1.0	735.7	733.4	734.4	52	51	54	NE	o	S	1	N	1	o	6	o	
15	7.2	12.6	11.6	10.5	-0.5	735.2	733.5	733.4	53	46	57	N	1	SE	1	S	1	o	1	4	2.8
16	10.8	11.2	10.0	10.7	-0.5	733.5	734.1	735.0	86	85	91	ENE	o	SSW	o	W	o	10	10	10	5.3
17	10.2	10.8	9.2	10.1	-1.2	736.7	737.3	737.0	88	92	96	S	o	S	o	W	o	10	10	10	39.1
18	8.4	9.2	7.8	8.5	-2.9	736.9	736.4	735.1	92	93	97	NW	o	S	o	S	o	10	10	10	10.1
19	9.2	13.4	11.0	11.2	-0.4	737.2	738.2	737.8	98	83	81	NNE	1	SW	1	W	1	10	10	3	4.1
20	11.4	13.4	12.4	12.4	0.7	739.5	738.7	740.5	82	65	68	W	1	SW	1	W	1	10	6	3	2.6
21	11.2	14.8	14.6	13.5	1.7	741.3	739.6	740.6	71	56	58	N	1	SE	1	N	1	o	o	o	
22	12.8	17.8	15.2	15.3	3.3	740.9	738.9	738.6	66	66	65	N	1	S	1	N	1	o	2	o	
23	12.6	16.8	15.8	15.1	3.0	738.4	737.8	736.8	62	67	74	W	1	S	o	NE	1	7	9	10	
24	14.8	15.0	11.8	13.9	1.7	735.4	733.3	735.5	78	79	98	NW	o	ESE	1	E	1	9	10	10	18.0
25	12.6	16.4	11.6	13.5	1.1	737.2	735.9	737.4	97	53	83	S	o	S	1	N	1	10	3	o	0.8
26	10.2	15.2	13.8	13.1	0.6	737.0	735.5	735.9	63	57	68	NE	o	S	1	N	1	o	7	8	
27	13.4	15.8	13.8	14.3	1.7	736.2	735.0	735.2	74	73	77	S	o	SE	1	SW	o	6	7	6	
28	13.4	15.8	13.2	14.1	1.3	734.4	733.0	733.5	73	65	80	S	o	SW	o	SW	1	8	6	5	
29	11.4	16.2	14.6	14.1	1.2	734.2	733.0	734.3	63	62	90	N	1	SW	1	SW	o	o	4	10	28.2
30	13.2	13.8	12.0	13.0	-0.1	734.9	734.3	732.9	93	83	97	W	o	W	1	SW	1	10	8	10	27.6
Mittel	10.1	13.7	11.4	11.7	—	736.6	735.4	735.9	66	58	65							5.1	5.2	4.5	Summe 189.5

● n (4/5.)

● 4¹/₂-7¹/₂, p-n m.U.

● n-n

● n-n

● a zeitw.

● 23¹/₂

● 11¹/₂-17¹/₂, n

● 17

● sch. p, ● n

● a, p m.U.

$\lambda = 7^{\circ} 35'$, $\beta = 47^{\circ} 33'$,
 $H_b = 318^m$, $G = 0.11^m/m$.

Basel

April 1940.
 Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

1	3.2	17.2	9.6	10.0	3.5	740.8	738.5	736.4	81	36	59	ESE	1	SSE	1	E	1	o	o		● 18
2	4.0	19.0	10.4	11.6	5.0	735.5	732.0	732.7	74	27	65	ESE	1	WSW	1	WSW	1	o	4	10	● 5 1/4 - 8 1/4, 14 - 21 3/4 m.U.
3	7.1	11.8	8.8	9.2	2.5	730.9	728.7	729.0	90	59	80	WSW	1	SSW	2	WSW	2	10	10	10	14 1/2 - 23 3/4 zeitw., 20
4	7.2	8.6	10.2	8.7	1.8	733.7	733.1	728.0	83	63	76	WSW	2	WSW	1	WSW	2	9	10	10	● 0 3/4 - 5 1/2 m.U., 10 3/4 - 21 zeitw., 12
5	6.2	7.4	3.3	5.0	-1.4	729.0	730.9	733.9	82	69	92	WSW	2	WSW	1	SSW	1	10	10	10	● 4 1/4 - 7 1/4 zeitw., Δ 12 [K 15 1/4]
6	3.2	4.8	4.0	4.0	-3.2	736.1	737.8	740.2	93	84	70	NNW	1	N	1	ENE	1	10	10	10	
7	3.2	9.8	4.0	5.7	-1.6	739.6	738.2	737.3	60	49	73	ENE	2	ENE	1	ENE	1	10	6	o	
8	0.7	10.6	7.2	6.2	-1.2	735.6	733.7	733.3	85	44	69	ESE	1	W	1	SSW	1	5	10	10	● 2 1/4 - 12 3/4 m.U.
9	4.0	6.1	5.0	5.0	-2.6	732.7	733.1	734.6	92	81	84	SSE	o	W	1	WSW	1	10	10	10	● a - 13 zeitw.
10	3.5	6.4	5.0	5.0	-2.7	734.1	735.4	737.5	88	75	86	W	1	NNW	1	NNW	o	10	10	10	
11	2.6	7.6	4.0	4.9	-3.0	739.3	739.3	739.4	89	57	62	W	1	NNW	1	NNW	1	10	9	10	
12	2.2	8.3	3.7	4.7	-3.3	737.8	735.3	732.1	77	38	88	NW	1	WSW	1	SSW	1	10*	10	10	* 7 1/4 - 8, ● 18 - n m.U.
13	2.1	8.0	5.4	5.4	-2.7	731.0	731.9	733.7	94	56	71	NNW	o	W	1	NNW	o	10	10	10	● n - 6
14	4.3	7.3	5.7	5.8	-2.5	733.7	733.2	733.7	71	57	76	WSW	1	WSW	1	SSW	1	10	10	10	● 14 1/4 - 17 1/4 m.U.
15	7.7	14.0	8.6	10.3	1.9	731.5	727.8	724.9	65	39	58	WSW	1	WSW	1	WSW	1	10	4	o	
16	9.2	15.4	9.1	11.2	2.6	725.0	724.1	726.4	63	45	89	E	1	WSW	1	WSW	1	4	8	10	● 14 3/4 - 23 1/2 zeitw.
17	9.0	12.0	9.2	10.3	1.6	726.4	726.0	726.0	83	74	98	ENE	1	NNW	1	WSW	o	10	10	10	● 12 1/2 - 24 1/4 m.U.
18	1.2	2.2	7.2	12.2	3.3	726.0	724.3	731.6	91	45	66	ESE	1	W	1	SSW	1	10	7	9	● 18 1/4 - 19 3/4
19	6.0	16.0	7.1	9.9	0.9	735.8	735.0	735.0	70	36	76	ENE	1	NW	1	SSW	o	2	o	o	
20	6.2	18.2	10.8	11.7	2.6	736.5	735.2	735.8	67	29	61	ESE	1	N	1	SSW	1	1	2	o	Δ 1
21	9.6	23.4	10.8	14.6	5.3	737.1	735.9	735.6	64	30	65	ESE	1	NNW	1	ESE	o	o	1	o	Δ 1
22	10.8	21.2	14.0	16.3	6.9	735.8	734.0	732.6	62	27	46	ENE	1	SE	1	ESE	1	o	1	1	Δ 1
23	12.7	25.0	17.0	18.1	8.8	730.8	728.7	726.9	49	21	49	ESE	1	ESE	1	ESE	1	7	6	3	⊕ 7, 13 1/4
24	14.7	19.0	12.4	15.4	5.7	724.9	723.3	729.3	64	45	72	SE	1	NNW	3	NNW	1	9	9	9	● 18 1/4 - 18 3/4, 14 1/4
25	8.7	16.3	9.0	11.3	1.5	733.6	733.5	734.4	91	59	87	NNW	o	E	o	ESE	o	10	8	2	● 5 1/4, 6 1/4 - 8, 17 1/2 - 18 1/4
26	7.2	17.8	11.2	12.1	2.1	733.3	731.9	732.3	96	48	90	ESE	1	WSW	1	ESE	o	7	8	4	● 18 1/4 - 21 zeitw., ≡ n - 7 1/4
27	10.8	10.2	10.2	12.3	2.2	732.3	731.4	731.9	93	75	90	ESE	1	W	2	SSE	o	10	10	5	● 1 3/4, 1 1/4 - 15 m.U.,
28	10.4	18.2	11.6	13.4	3.1	732.4	731.7	732.2	98	62	88	SSE	o	WSW	1	SSW	1	9	9	10	● 5 1/4, 18 1/4 ⊕ 12 1/4
29	11.8	18.3	11.6	13.9	3.5	732.1	730.5	729.1	87	60	86	ESE	o	NNW	1	SSW	o	7	7	3	≡ n - 7
30	9.0	20.2	13.2	14.3	3.8	728.5	726.6	725.0	95	56	80	SSW	o	NW	1	NNW	1	6	5	5	
Mittel	7.0	14.3	8.7	10.0	—	733.0	732.0	732.4	80	52	75							7.2	7.2	6.4	Summe 50.9

● 18

April 1940.

Beobachter: Observatorium.

Säntis

 $\lambda = 9^{\circ} 20', \beta = 47^{\circ} 15',$ $H_b = 2500 \text{ m}, G = -0.25 \text{ m/m}$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h		
1	-1.0	1.0	-2.4	-0.8	5.6	566.0	565.8	564.8	38	28	38	ENE 2	E	1 SW 3	1	0	0	.	
2	-3.0	-1.0	-5.4	-3.1	3.2	562.6	561.6	559.5	52	43	100	SSW 2	SW 3	WSW 3	1	1	5	6.9	
3	-4.4	-1.4	-5.9	-3.9	0.9	559.5	559.2	554.0	100	100	100	WSW 3	SW 3	WSW 4	10*	10*	10*	37.4	* n-n m.U., Δ 11 ^h 1/2-n, ∇ 1
4	-8.6	-8.0	-5.2	-7.3	-1.1	556.7	557.2	554.0	100	100	100	W 4	WSW 5	WSW 5	10*	10*	10*	51.7	* n-n m.U., Δ 11 ^h 1/2-n, ∇ 1
5	-8.5	-9.2	-10.0	-9.4	-3.3	553.2	554.0	556.1	100	100	100	NW 3	W 2	WNW 1	10*	10*	10*	.	* n-n, Δ 11 ^h 1/2-n, ∇ 1
6	-10.4	-9.2	-10.8	-10.1	-4.1	557.5	559.3	560.9	100	93	100	N 2	NE 2	NE 2	10*	10*	10*	1.2	* n-10, Δ n-n m.U., Δ 8 ^h 1/2-n, ∇ 1
7	-8.0	-5.2	-7.2	-6.8	-0.9	560.6	561.2	560.7	86	50	50	NE 3	ENE 3	NNE 3	0	0	0	.	[12, 19-n]
8	-9.0	-9.3	-10.1	-9.5	-3.6	558.1	557.6	557.7	36	50	100	NW 2	WSW 3	W 1	0	4	10*	1.8	* 18 ^h 1/4-19 m.U., Δ 15-n m.U.
9	-10.2	-8.2	-9.6	-9.3	-3.5	559.0	559.3	557.6	94	100	100	N 0	N 0	N 0	8	10	10*	4.7	* 11 ^h 1/2-n m.U., Δ 9-n m.U.
10	-11.0	-8.3	-9.1	-9.5	-3.8	559.7	558.2	560.0	90	100	100	ENE 1	NE 2	NE 1	10	10*	10*	1.3	* n-7, 12-n m.U., Δ n-n m.U.
11	-10.4	-7.4	-10.6	-9.5	-3.9	560.7	560.9	560.3	100	100	100	NE 2	N 1	W 1	10*	10*	10*	8.0	* 8 ^h 1/2-n m.U., Δ n-n, ∇ fr.
12	-13.4	-11.0	-10.8	-11.7	-6.2	557.4	556.8	555.4	90	100	100	W 3	WSW 3	WSW 3	10*	10*	10*	7.4	* n-n m.U., Δ n-n
13	-9.8	-7.4	-11.6	-9.6	-4.2	553.5	555.2	556.7	100	100	94	WSW 3	W 2	W 2	10*	10*	10*	9.9	* Δ n-n, * 15-n, Δ 12 ^h 1/2-n
14	-10.4	-9.0	-9.5	-9.6	-4.3	556.6	556.0	557.3	100	100	100	WSW 2	SW 2	WSW 2	10*	10*	10*	11.0	* Δ n-n, Δ 14 ^h 1/2-n
15	-8.6	-3.8	-3.8	-5.4	-0.2	555.6	555.6	554.7	97	57	50	SW 4	WSW 5	SW 4	8	8	2	.	* Δ n-n
16	-4.2	-1.2	-3.4	-2.9	2.1	553.6	554.9	556.2	96	75	93	SSW 3	SSW 3	SW 3	4	3	4	0.1	* Δ 15 ^h 1/2, * sch. 18 ^h 1/4
17	-1.8	0.2	-2.0	-1.2	3.7	556.9	556.7	556.8	82	70	80	SSW 4	SSW 4	SW 4	3	10	10	.	* n-n
18	-1.0	1.7	-7.0	-2.1	2.7	556.9	556.7	556.9	8	75	100	SSW 5	SSW 4	WNW 4	9	10	10*	4.5	* Δ 10 ^h 1/4-n, Δ n-n
19	-9.8	-2.1	-4.0	-5.3	-0.7	560.9	561.9	562.7	90	43	75	WSW 3	SW 1	E 1	8	8	2	.	
20	-0.4	1.3	-1.8	-0.3	4.2	563.1	564.0	565.2	68	80	98	SW 1	SW 1	SSW 1	1	3	1	.	
21	-1.0	1.8	-1.0	-0.1	4.2	565.4	565.9	565.8	60	74	90	WSW 1	S 1	SW 1	1	8	0	.	
22	-0.2	3.1	0.0	1.0	5.2	564.8	565.1	564.6	52	53	50	SW 2	SSW 1	S 1	1	1	1	.	
23	3.8	5.6	5.2	4.9	8.9	562.3	562.4	561.6	36	50	50	SSW 2	SSW 2	SW 2	6	2	6	.	
24	2.6	4.8	-0.8	2.2	6.0	559.6	557.8	559.1	70	60	80	S 4	SSW 4	SW 2	10	10	10	.	* sch. 16 ^h 1/2
25	-4.6	-1.0	-2.8	-2.8	0.9	559.7	561.7	562.4	100	96	100	WSW 4	WSW 2	WSW 1	10*	8	10*	0.8	* sch. 19 ^h 1/4-19 ^h 1/2, Δ n-10, 17 ^h 1/4-n
26	-1.3	1.2	-1.0	-0.4	3.1	561.1	561.1	561.6	88	82	100	SE 2	SW 2	SSW 1	1	10	10*	9.2	* Δ sch. 18 ^h 1/4, * 21-n, Δ 16-n
27	-0.8	2.8	-1.2	0.3	3.6	560.9	561.0	561.2	100	75	100	WSW 1	SW 1	W 2	10*	10	10*	2.2	* Δ sch. p zeitw., *)
28	-1.4	1.0	-1.4	-0.6	2.5	560.6	561.0	561.1	100	77	100	WSW 1	WSW 1	N 1	10*	10	10*	7.1	* 8-8 ^h 1/4, Δ 15 ^h 1/4-n m.U. *)
29	-1.6	1.4	0.2	0.0	2.9	560.6	560.7	560.0	100	70	90	NE 1	SE 1	SE 1	10	9	0	.	Δ n-12 m.U.
30	0.2	2.4	0.2	0.9	3.6	558.7	558.3	556.7	79	65	75	SSW 2	S 2	SSE 3	10	3	9	.	
Mittel	-5.0	-2.6	-4.8	-4.1	—	559.1	559.4	559.4	83	76	87				6.7	7.3	7.0	205.3	*) 27. Δ n-7 ^h 1/4, 14-n m.U. 28. Δ n-n m.U.

April 1940.

Beobachter: Frl. F. Lombardi.

St. Gotthard (Hospiz)

 $\lambda = 8^{\circ} 34', \beta = 46^{\circ} 33',$ $H_b = 2095.7 \text{ m}, G = -0.25 \text{ m/m}$

1	-9.8	0.8	-4.4	-4.5	0.1	595.0	595.0	594.9	73	45	55	N	0	N	0	S	1	0	0	0	.	
2	-5.0	2.6	-1.6	-1.3	3.2	592.6	591.7	589.8	64	43	54	S	0	S	1	SE	1	0	0	5	.	
3	-3.4	7.2	-1.8	-0.3	4.8	586.7	586.3	585.5	75	40	75	N	1	S	0	SW	1	8	10	10*	11.5	* 14-n, $\equiv$ 19-n
4	-3.8	-1.0	-2.2	-2.5	1.9	580.9	588.5	587.0	73	68	70	N	3	N	2	N	0	8	10	10*	59.0	* 8 ^h 1/4, 10 ^h 1/2, 13 ^h 1/4-n, $\equiv$ n-n
5	-3.2	-3.2	-7.0	-4.5	-0.2	582.5	583.2	584.8	75	64	73	NW	2	N	4	NE	4	10*	5	10*	35.0	* n-11 ^h 1/4, * Δ 15-n, $\equiv$ n-n
6	-7.0	-1.6	-8.2	-5.6	-1.4	586.4	587.6	589.9	73	58	85	NW	3	N	3	N	3	10	8	10	9.2	* 14 ^h 1/4-17, $\equiv$ n-n
7	-7.4	-1.7	-4.8	-4.8	-0.7	589.7	589.3	589.9	75	48	81	N	2	N	0	N	2	0	0	10	.	$\equiv$ 16 ^h 1/4-n
8	-5.4	-4.8	-7.6	-5.9	-1.9	587.8	587.6	587.0	51	50	68	N	1	N	2	N	3	0	4	10	0.5	Δ 17-n zeitw.
9	-6.7	-3.0	-6.4	-5.4	-1.6	585.6	586.1	586.8	68	55	80	N	1	N	1	N	1	5	10	10	5.0	* 14-17 zeitw., $\equiv$ 16-n
10	-4.8	0.2	-6.0	-3.3	0.3	586.6	587.4	589.4	75	45	76	NE	1	NE	1	N	1	10*	8	10	1.5	* 10-n-8 ^h 1/4
11	-6.6	-1.0	-7.6	-5.1	-1.6	589.8	589.7	589.0	75	59	78	N	2	N	2	N	3	8	8	10	6.0	* Δ zeitw., $\equiv$ n-n
12	-7.2	-2.4	-8.2	-5.9	-2.6	586.8	586.9	585.9	80	50	70	N	3	N	3	N	3	10	8	5	1.0	* Δ $\equiv$ n-abds.
13	-3.7	0.8	-7.0	-3.3	-0.2	584.3	585.1	586.5	71	43	70	NE	0	NW	0	NW	2	8	5	10	3.5	$\equiv$ 16-n
14	-6.0	-2.8	-6.8	-5.2	-2.3	587.0	586.4	587.0	70	40	76	N	2	N	1	N	1	5	10	10	3.0	* 15 ^h 1/4-18 ^h 1/2, $\equiv$ 17-n
15	-4.0	1.8	-2.0	-1.4	1.3	586.7	586.7	585.8	61	40	51	E	0	E	1	SE	2	0	3	5	2.5	
16	-2.8	-0.2	-0.8	-1.3	1.2	584.8	585.8	586.4	75	68	80	SE	1	SE	1	SE	1	10*	10*	10*	20.8	* $\equiv$ n-n
17	-0.6	-0.2	-0.7	-0.5	1.8	587.5	587.8	587.8	85	78	83	SE	1	SE	1	SE	1	10	10*	10*	20.2	* $\equiv$ n-n
18	-0.8	0.0	-0.2	-0.3	1.8	587.0	587.5	586.3	84	75	85	SE	1	SE	1	SE	2	10*	10*	10*	33.4	* $\equiv$ n-n
19	-2.4	0.2	-1.4	-1.2	0.7	590.2	591.2	591.7	80	60	72	NE	1	N	0	N	0	10	8	5	.	
20	-0.2	2.6	-0.8	0.5	2.2	592.5	593.5	594.6	72	44	81	NE	0	S	0	S	0	2	5	2	.	
21	-2.2	1.8	-1.0	-0.5	1.0	594.3	595.0	594.8	60	42	58	S	0	N	1	N	1	0	0	0	.	
22	-1.2	3.5	1.8	1.4	2.7	594.5	594.5	593.8	75	55	58	N	0	N	0	NE	0	0	0	0	.	
23	0.8	3.2	2.2	2.1	3.2	592.2	592.8	592.2	79	55	70	E	0	SE	1	SE	1	5	10	10	.	
24	1.6	0.6	0.4	0.9	1.8	589.4	588.0	588.4	78	83	88	SE	2	SE	3	SE	1	10	10*	10*	16.8	● * 11-17 ^h 1/4, * 20-n, Δ 10-n
25	-0.5	1.6	-1.0	0.0	0.7	589.9	590.4	591.0	70	48	69	N	1	N	0	N	1	8	2	5	.	
26	-1.0	5.6	1.8	2.1	2.6	591.5	590.5	590.3	80	47	70	N	1	SE	1	SE	1	5	5	10	.	
27	1.0	8.6	1.0	3.5	3.8	590.1	590.0	590.1	62	43	74	N	0	N	0	N	1	5	5	5	0.2	$\equiv$ n-10
28	0.6	3.8	0.6	1.7	1.8	589.6	589.6	589.6	85	47	75	N	0	N	1	N	1	10	5	5	.	
29	1	0	2.4	3.4	3.3	589.5	589.4	589.2	81	45	71	N	1	N	1	SE	0	5	5	5	15.2	● 17 ^h 1/4-18 ^h 1/4
30	0.2	2.6	0.0	0.9	0.6	588.0	587.8	586.4	86	58	85	S	0	S	0	S	2	10*	10*	10*	12.0	* $\equiv$ n-n, ● 11-n
Mittel	-3.0	1.1	-2.6	-1.5	—	588.9	589.1	589.1	74	54	73						6.1	6.1	7.4	Summe	256.3	

Mai 1940.

Bern

Beobachter: Tellur. Observatorium.

 $\lambda = 7^{\circ} 26', \beta = 46^{\circ} 57',$
 $H_b = 572.2^m, G = 0.270^m/m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	11.0	16.8	12.2	13.3	2.9	702.4	702.2	703.5	85	55	96	NE	1 WSW	2 E	0	10	4	10	2.5	● 19 ^h /4-22, K ₂ 20-21 ^h /4, Δ fr.
2	9.5	18.8	12.3	13.5	2.9	704.1	703.1	703.6	90	42	88	E	1 NNE	1 W	1	1	10	10	4.8	● 15 ^h /4-17, K ₂ 15 ^h /4-17, Δ fr.
3	11.6	11.9	8.0	10.5	-0.2	699.2	699.2	702.2	68	88	98	NE	1 WSW	2 S	1	10	10	4	5.0	● 12 ^h /4-17 ^h /4
4	6.8	15.4	12.1	11.4	0.5	703.9	704.4	708.1	94	42	70	NE	1 WNW	1 SW	1	7	5	6	.	≡ n-6 ^h /2, Δ fr.
5	9.4	11.0	11.6	10.7	-0.3	709.2	710.0	711.2	90	87	79	S	1 SW	0 WSW	0	10	10	10	0.7	● 8 ^h /4-9 ^h /2, 10-10 ^h /4, Δ fr.
6	9.5	15.1	11.0	11.9	0.8	711.4	712.7	713.4	80	45	61	NNE	1 NE	1 E	1	10	6	5	.	● 2 ^h /4-2 ^h /4
7	7.6	15.5	11.3	11.5	0.2	713.2	712.6	712.2	84	34	52	E	1 NE	1 SE	1	0	1	0	.	Δ fr.
8	9.3	17.0	12.8	13.0	1.6	711.6	710.6	710.2	76	36	64	E	0 E	1 E	1	5	7	5	0.3	● 17 ^h /4-18 ^h /4
9	9.9	16.5	12.7	12.7	1.2	710.6	710.2	711.1	83	49	70	SE	1 N	1 N	1	1	8	5	.	Δ fr.
10	9.2	19.0	14.0	14.1	2.4	712.0	710.6	711.0	81	37	57	E	1 N	2 NE	0	1	3	3	.	Δ fr.
11	9.5	19.5	13.5	14.2	2.4	712.8	711.2	712.2	82	37	70	S	1 ENE	1 SE	1	0	4	3	.	Δ fr.
12	10.0	9.0	8.5	9.2	-2.7	714.8	714.5	715.7	90	86	85	NNE	1 NNE	2 N	1	10	10	0	.	.
13	6.8	15.0	10.7	10.8	-1.3	715.7	714.6	713.9	86	27	58	E	1 NNE	1 SE	1	9	3	2	.	Δ fr.
14	7.8	17.6	13.3	12.9	0.7	712.3	709.8	707.1	73	34	53	E	1 NE	1 NE	1	0	1	0	.	Δ fr.
15	9.4	18.9	12.3	13.5	1.2	704.8	702.3	700.4	80	35	73	SE	1 NE	1 SE	1	6	3	3	.	Δ fr.
16	9.9	15.4	5.3	9.9	-2.5	700.3	699.5	702.7	88	50	86	S	1 N	2 SE	1	2	7	10	0.3	● 20-20 ^h /4, 22 ^h /2-23, Δ fr.
17	4.3	6.3	5.2	5.3	-7.3	704.4	706.5	709.2	90	82	100	NE	1 NE	2 NE	1	9	10	10	1.5	● 2 ^h /4-2 ^h /2, 11 ^h /4-23 ^h /4 m.U.
18	5.5	10.6	8.6	8.2	-4.5	709.7	709.5	710.4	95	69	86	E	1 NE	2 NE	1	10	9	5	.	Δ fr.
19	6.5	14.9	10.2	10.5	-2.3	710.5	710.1	710.7	86	34	50	E	1 NNE	1 NE	1	1	6	4	.	Δ fr.
20	7.3	16.8	10.5	11.5	-1.4	710.4	709.5	710.4	78	42	91	NE	1 N	2 NE	0	0	1	4	1.5	● 20-20 ^h /2, K ₂ 19 ^h /4-20 ^h /4, Δ fr.
21	9.0	20.8	15.1	15.0	1.9	711.3	710.4	710.1	88	34	74	S	0 SW	0 SE	0	4	4	8	.	● 17 ^h /2-17 ^h /4
22	12.2	18.0	10.0	13.4	0.2	709.4	708.1	709.3	78	43	97	S	0 W	1 SE	1	6	10	6	4.7	● 14 ^h /4-15, 16-19 ^h /2, Δ fr.
23	8.3	16.0	10.7	11.7	-1.6	707.3	707.7	711.2	98	60	98	SW	0 N	1 SE	1	10	8	10	7.9	● 16-21 ^h /4 m.U., K ₂ 16-16 ^h /4, ≡ fr.
24	11.2	17.4	14.3	14.3	0.9	712.9	712.6	712.5	92	49	76	SE	1 SE	0 E	0	5	6	0	.	● 1 ^h /2-3 ^h /4 m.U.
25	11.5	22.6	18.3	17.4	3.9	711.1	712.1	712.4	84	40	65	SE	0 W	1 SW	0	1	5	10	.	Δ fr.
26	14.8	22.1	14.0	17.0	3.3	711.9	711.2	713.5	84	56	94	SE	0 W	1 SW	1	10	9	10	4.0	● 20 ^h /4-23 ^h /4 m.U., Δ fr.
27	12.9	19.7	16.9	16.5	2.7	710.3	711.6	710.3	95	48	72	SE	0 W	1 SE	1	10	5	9	.	● 0-6 ^h /4 zeitw.
28	14.1	14.0	14.2	14.1	0.2	709.5	709.6	709.8	82	86	94	SE	1 SSW	1 E	0	2	9	10	9.4	● 12-n m.U., Δ fr.
29	12.3	11.4	10.1	11.3	-2.7	709.3	708.7	709.5	96	94	98	SW	0 W	1 S	0	10	10	10	21.4	● n-7 ^h /4 m.U., 10 ^h /2-21 ^h /4
30	9.0	11.3	10.1	10.1	-1.0	710.6	712.2	714.3	93	84	97	SE	1 W	1 SE	1	10	10	10	3.5	● 9-22 ^h /4 m.U.
31	8.6	16.1	12.6	12.8	-1.4	715.6	715.1	716.2	98	44	82	SE	0 E	0 SE	0	1	10	10	.	● 4 ^h /2-5, ≡ n-7 ^h /2
Mittel	9.5	15.8	11.7	12.3	—	709.4	709.1	710.0	86	53	78					5.2	6.6	6.2	Summe	67.5

Mai 1940.

Neuchâtel

Beobachter: Observatorium.

 $\lambda = 6^{\circ} 57', \beta = 47^{\circ} 0',$
 $H_b = 487.3^m, G = 0.02^m/m.$

1	10.4	17.9	10.8	13.0	1.9	709.7	709.6	710.6	89	60	91	NE	0 S	1 NW	0	10	2	6	6.0	T Sch. 18 ^h /4
2	10.9	20.1	13.8	14.9	3.6	711.4	710.6	711.1	91	50	63	E	1 S	1 NW	1	1	5	10	0.2	● seit 12 ^h /4
3	11.2	11.0	8.7	10.3	-1.1	706.7	706.6	709.4	89	91	98	N	0 SW	2 W	0	10	10	9	12.2	
4	7.1	17.3	12.8	12.4	0.8	712.0	712.7	714.9	95	54	63	E	1 S	1 NW	3	10	2	2	0.1	
5	9.4	11.7	12.3	11.1	-0.6	717.5	718.3	719.5	91	81	74	SW	1 W	1 W	1	10	10	10		
6	10.6	14.6	10.6	11.9	0.1	720.3	721.1	721.6	66	57	69	N	3 S	0 N	0	10	9	0		
7	9.8	18.4	12.4	13.5	1.5	721.7	721.0	720.6	78	42	51	E	1 SE	1 N	1	0	1	1		
8	8.9	18.8	13.8	13.8	1.7	720.1	718.9	718.4	85	45	66	N	0 SE	1 NE	0	2	7	10		
9	9.7	20.8	14.6	15.0	2.8	719.0	718.2	718.4	85	47	59	NE	0 SE	1 NE	2	0	4	4		
10	10.1	21.9	14.0	15.3	2.9	720.4	719.0	719.3	86	41	61	E	1 SE	1 NE	0	0	1	0		● 17 ^h /2
11	10.4	21.8	16.1	16.1	3.6	720.4	719.5	720.4	82	43	53	NE	1 SE	1 NE	2	0	6	3		
12	11.0	12.7	10.6	11.6	-1.0	721.4	722.8	723.9	83	70	58	SE	1 SE	2 NW	1	10	9	1		
13	9.3	18.6	12.5	13.5	0.7	724.2	723.0	722.1	59	44	50	SE	2 SE	1 NE	0	2	2	0		
14	8.6	20.4	15.5	14.8	1.9	720.7	717.9	715.3	81	44	46	SE	1 SE	2 NE	2	0	0	0		
15	10.7	21.1	12.7	14.8	1.8	713.1	709.7	707.6	79	48	67	E	1 S	2 NW	0	9	1	1		● tr. 8
16	11.8	17.9	6.4	11.8	-1.3	707.5	708.4	710.5	81	52	78	SE	2 E	2 E	1	1	7	10		● tr. zeitw.
17	6.8	10.0	6.0	7.6	-5.7	712.7	714.7	717.6	65	61	95	SE	3 SE	2 NE	0	8	10	9	0.7	● a, p
18	6.8	13.7	10.6	10.4	-3.0	718.2	717.8	718.8	91	66	57	E	0 SE	2 NE	2	10	5	5		
19	9.1	16.2	12.2	12.5	-1.0	718.9	718.6	718.8	81	42	45	E	2 NE	2 NE	2	1	6	1		
20	10.0	19.7	14.2	14.6	1.0	718.7	717.9	718.5	73	41	47	E	3 SE	2 NE	1	0	1	1		
21	9.5	21.7	16.0	15.7	1.9	719.8	718.9	718.1	85	44	63	NW	1 SW	2 S	0	1	7	7		
22	13.4	17.0	10.5	13.8	-0.1	717.0	716.5	717.7	80	68	98	W	1 S	1 NE	0	8	9	10	1.0	● tr. 13. ● 10 ^h /2 18 ^h /4
23	10.0	13.4	11.9	11.8	-2.2	715.6	716.1	719.6	95	89	96	SE	1 SE	0 E	0	10	9	10	9.2	● 13 ^h /2-n
24	12.1	20.5	16.2	16.3	2.2	721.1	720.9	720.7	95	57	61	E	2 S	1 NE	1	3	7	0		
25	12.1	28.1	18.2	17.8	3.6	721.5	720.5	720.6	87	52	70	S	2 S	1 NW	0	0	4	8		
26	15.3	22.9	16.0	18.1	3.7	720.2	719.4	721.5	86	50	74	NW	1 SW	1 W	2	9	8	10	2.0	● 18 ^h /4-n
27	13.0	20.3	17.5	17.2	2.7	720.8	720.0	718.4	96	55	61	W	0 SE	1 NW	1	10	2	8	0.4	● 9 ^h /4-11
28	14.9	16.6	14.8	15.4	0.8	717.5	717.9	717.9	88	78	78	SE	1 W	1 W	1	1	10	10	6.4	● 10 ^h /4-12, K ₂ ● 17-17 ^h /4
29	12.3	12.9	11.1	12.1	-2.6	717.6	716.7	717.6	82	83	95	NW	1 SE	1 SE	0	10	10	10	4.6	● n-n m.U.
30	12.1	13.1	12.8	12.7	-2.1	718.9	720.6	722.8	81	69	84	W	2 W	2 SW	1	10	10	10	3.4	● n-n m.U.
31	12.5	17.2	13.6	14.4	-0.5	724.1	723.7	724.4	83	48	74	S	2 NW	2 NW	1	3	10	10		
Mittel	10.7	17.5	12.9	13.7	—	717.7	717.3	718.0	84	57	69				5.1	5.9	5.7	40.0	Summe	

Mai 1940.

Beobachter: Frl. H. Nager.

Altdorf

$\lambda = 8^{\circ} 39', \beta = 46^{\circ} 53',$

$H_b = 456.3^m, G = -0.05 \frac{m}{m},$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung			
	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰					
1	11.9	21.1	15.3	16.1	4.9	712.4	711.3	713.6	80	28	30	NW	o	SE 1-2	SE	1	10	7	0	•	< 1 abds.	
2	14.9	19.9	15.4	16.7	5.4	713.9	713.9	714.4	33	28	34	SE	1	S 2-3	S	1	2	7	8	•		
3	15.1	19.7	9.8	14.9	3.4	709.2	708.4	712.6	48	74	80	E	1	E o-1	NW	o	10	10	7	2.8	• mtgs,-p	
4	7.6	17.2	14.0	12.9	1.3	714.3	714.8	717.7	86	36	50	W	o	W o-1	NW	o	3	5	8	1.6		
5	11.5	13.8	10.8	12.0	0.2	719.7	720.2	721.7	83	79	90	NE	o	NW o-1	NW	o	8	10	10	8.5	• II	
6	10.4	12.2	9.8	10.8	-1.1	722.1	724.1	724.9	94	57	80	NE	o	W	o	NW	o	10	10	10	1.0	• I
7	7.8	16.4	10.0	11.4	-0.7	724.6	723.1	724.1	89	35	65	W	o	NW 1	NW	o	4	5	6	•		
8	11.1	16.8	11.7	13.2	1.0	722.3	721.0	721.4	66	46	61	S	o	W o-1	E o-1	8	7	0	•			
9	8.6	17.4	10.8	12.3	0.0	721.7	720.4	722.4	86	50	68	E	o	NW o-1	NW	o	8	7	0	•		
10	8.8	8.4	12.1	9.8	-2.7	723.2	721.1	722.2	85	54	85	S	o	NW	o	SE	o	1	3	0	•	
11	9.8	18.3	11.8	13.3	0.7	718.8	721.8	723.8	84	48	82	SE	o	NW	o	NW	o	2	7	8	•	
12	11.8	10.7	6.6	9.7	-3.1	724.0	725.6	727.4	88	80	97	W	o	W	o	S	o	10	10	4	•	
13	8.7	15.4	13.5	12.5	-0.4	726.8	725.3	725.0	85	36	42	N	o	NW 1	NW	o	5	6	2	•		
14	7.9	17.3	11.9	12.4	-0.6	723.5	720.4	718.3	76	39	58	N	o	NW 1	S	o	0	0	0	•		
15	10.6	19.2	12.7	14.2	1.0	715.4	712.2	709.9	72	45	63	E	o	W	o	E	o	2	4	4	•	
16	10.8	13.8	5.7	10.1	-3.2	710.1	709.1	712.5	82	49	59	E	o	NW 3	NW	o	4	8	10	13.3	• I 6 1/2-n	
17	3.9	5.7	4.3	4.6	-8.8	715.3	718.0	720.6	98	79	95	E	o	N	o	NW	o	10	10	8	1.5	• I
18	5.2	11.2	8.8	8.4	-5.1	721.2	720.8	722.0	54	57	90	NE	o	NW	o	N	o	10	9	10	•	
19	6.4	14.1	9.7	10.1	-3.6	721.7	720.7	721.0	96	45	69	NE	o	NW	o	NE	o	8	9	4	•	
20	6.6	16.8	12.2	11.9	-1.9	721.7	720.0	722.0	86	45	74	W	o	NW o-1	E o-1	0	2	8	•			
21	11.5	19.9	15.9	15.8	1.9	722.3	721.3	721.2	84	36	49	NE	o	NW 1	S	o	7	2	8	•		
22	14.5	22.0	12.6	16.4	2.4	719.2	717.4	720.7	60	40	78	SE	o	NW 1	NW	o	6	4	10	1.0	• III	
23	11.9	16.6	12.4	13.6	-0.5	717.8	718.5	722.4	87	60	93	E	o	SE o	NW	o	10	10	10	9.5	• 21-n	
24	12.1	18.2	13.4	14.6	0.4	723.9	723.3	724.0	95	48	75	NW	o	NW o-1	SE	o	10	8	3	•		
25	11.4	20.3	19.5	17.1	2.8	724.0	723.0	723.4	86	50	36	SE	o	NW	o	SE	1	0	1	3	•	
26	21.5	26.2	16.1	21.3	6.9	722.1	721.2	724.4	35	29	80	S	1-2	S 2	NW	o	10	10	10	4.2	• I 9-n	
27	14.7	19.7	14.1	16.2	1.7	723.3	722.4	721.9	88	56	85	NE	o	NW	o	S	o	8	6	10	1.4	• I 2-I 3, abds. zeitw.
28	14.4	18.1	14.5	15.7	1.1	720.2	719.5	721.6	83	51	60	SE	o	NW 2-3	NW	o	4	10	10	7.5	• II, III	
29	13.7	13.3	10.5	12.5	-2.2	719.9	719.1	720.1	94	84	93	NW	o	NW	o	SE	o	10	10	10	84.5	• n-n
30	9.7	11.6	10.9	10.7	-4.1	720.9	722.1	724.4	93	74	95	S	o	NW 1	NW	o	10	10	10	16.9	• n-n	
31	12.3	18.0	11.4	13.9	-1.0	726.0	725.5	727.2	76	36	94	NE	o	NW 1	SW	o	8	8	10	17.9	• abds. zeitw.	
Mittel	10.9	16.4	11.9	13.1	—	720.1	719.5	720.9	79	51	71						6.4	6.9	6.5	151.6	Summe	

Mai 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

$\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12',$

$H_b = 405.0^m, G = -0.03 \frac{m}{m},$

1	10.7	17.0	13.2	13.6	2.2	716.7	716.8	717.0	94	56	75	NE	o	W 1	NNE o	9	8	9	0.3	●sch. 18 1/4-n zeitw.
2	10.8	17.2	13.2	13.7	2.1	718.0	718.2	718.3	85	56	75	NNE	o	NNE o	NNW 1	8	8	9	0.1	●sch. n-n zeitw.
3	10.4	10.7	9.4	10.2	-1.5	713.6	715.1	716.6	86	87	80	NW	o	SW 1	SW o	10	10	0	2.8	●a, ●sch. p
4	7.2	16.3	11.2	11.6	-0.3	719.1	720.2	722.9	94	48	73	NW	1	NNE 1	NNW o	9	8	1	0.1	●sch. 15 1/2
5	9.2	15.4	12.4	12.3	0.3	725.2	726.1	727.1	84	75	87	N	o	SSW 1	NNE o	10	10	8	●sch. a, p zeitw.	
6	12.0	15.5	11.5	13.0	0.8	727.4	727.9	728.4	87	55	73	E	o	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	
7	9.8	15.6	13.3	12.9	0.6	728.5	727.7	727.4	76	50	70	NNE	o	NNE 2	NNE o	0	0	0	.	
8	9.8	17.4	14.8	14.0	1.5	727.2	725.6	725.2	74	49	66	NNE	o	NNE o	NNE o	0	1	0	.	
9	10.6	18.2	14.6	14.5	1.9	725.9	725.1	726.2	82	57	72	NE	o	NNE 1	NE o	0	4	0	.	
10	11.4	18.4	15.9	15.2	2.5	727.4	725.7	726.0	80	55	61	E	o	NNE 1	NE o	0	1	0	.	
11	11.6	19.2	15.6	15.5	2.6	727.1	726.2	726.8	79	53	68	NE	o	NNE 1	NNE 1	0	1	0	.	
12	12.8	15.0	11.5	13.1	0.1	728.2	728.4	730.4	80	74	70	NNE	1	NNE 2	NNE 1	0	9	0	.	
13	10.0	16.6	13.1	13.2	0.1	730.8	729.6	728.6	66	42	66	NE	o	NNE 2	NNE o	0	0	0	.	
14	9.6	17.3	14.2	13.7	0.4	727.4	724.7	721.9	73	43	64	NE	o	NNE 1	NNW o	0	0	0	.	
15	12.1	18.3	14.8	15.1	1.7	719.8	716.2	715.0	73	50	66	NNE	o	NNE o	SSW 1	8	1	9	0.2	●tr. 8 1/4, ●n
16	12.8	15.8	10.6	13.1	-0.4	714.3	713.8	716.5	88	64	63	NE	o	NW 1	NE 2	7	9	10	0.1	●sch. 13 1/2, ●n, T 12 1/4
17	7.8	10.7	8.6	9.0	-4.7	719.4	721.4	723.9	70	55	73	NNE	1	NNE 2	NNE 1	3	8	4	.	
18	8.8	13.0	11.6	11.1	-2.7	724.5	723.7	724.7	76	59	65	NNE	1	NNE 2	NNE 1	9	6	0	.	
19	10.6	15.4	12.0	12.7	-1.2	725.4	724.6	725.2	75	48	65	NNE	1	NNE 2	NNE 1	2	0	0	.	
20	10.0	16.3	13.6	13.3	-0.7	725.9	725.1	725.7	70	48	60	NE	1	NNE 1	SW o	0	1	0	.	
21	12.0	20.8	15.7	16.2	2.0	726.8	725.4	724.9	76	55	67	NE	o	NNE o	NE o	1	4	0	.	
22	15.3	17.0	12.4	14.9	0.9	724.9	724.3	724.6	65	57	95	SE	1	S 1	E o	9	10	10	4.2	●tr. seit 9, ●13 1/4-n zeitw.
23	12.0	14.4	13.0	13.1	-1.3	722.7	724.1	727.2	93	82	87	E	o	SSW o	E o	10	9	10	0.2	●n-n zeitw.
24	12.0	19.1	16.2	15.8	1.3	727.9	727.4	727.3	91	53	72	E	o	NNE 1	NE o	10	2	0	.	
25	13.5	20.2	19.2	17.6	2.9	728.5	726.9	727.7	78	61	68	E	o	NNE 1	SSW o	0	1	0	.	
26	15.8	24.0	15.3	18.4	3.9	727.5	726.6	728.9	77	51	86	SSE	o	SSW 1	N o	10	8	10	1.8	●19-n zeitw.
27	14.8	19.2	17.6	17.2	2.3	727.8	726.5	724.9	87	64	71	NE	o	NNE 1	NNE o	9	3	10	.	
28	16.5	23.5	17.4	19.1	4.1	724.0	724.1	724.9	74	50	68	E	o	SW 1	SSW o	1	2	10	2.0	●22 1/2-n
29	13.6	13.7	11.2	12.8	-2.4	724.2	723.4	725.2	93	81	93	NE	o	NE o	NE o	10	10	9	6.8	●n-n m.U.
30	11.6	13.2	12.0	12.3	-3.0	726.6	728.5	730.3	93	82	93	E	o	NE 1	E o	10	10	10	3.0	●sch. n-n zeitw.
31	10.7	17.8	14.6	14.4	-1.0	731.5	730.6	731.6	99	53	70	E	o	NNE 1	E o	10	9	2	.	
Mittel	11.5	16.8	13.5	13.9	—	724.7	724.2	724.9	81	59	73					5.0	4.9	3.9	211.6	Summe

Mai 1940.

Zürich

Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

 $\lambda = 8^\circ 33', \beta = 47^\circ 23'.$ $H_b = 493.2^m, G = 0.03 \frac{m}{m}.$

ag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	11.4	19.2	12.9	14.5	3.7	709.3	708.0	710.2	82	53	80	NW	0	NNW	2	NW	1	10	2	1	•	● tr. 16
2	10.1	20.8	13.8	14.9	3.9	711.1	710.3	710.1	86	38	45	NNW	1	SSE	1	ESE	0	2	6	7	•	△ fr.
3	12.6	14.4	9.2	12.1	1.0	706.1	704.9	709.2	60	70	84	NNE	2	NNW	1	WNW	1	10	10	4	0.4	● 13 ¹ / ₂ , 16
4	8.1	18.4	13.2	13.2	1.9	711.1	711.7	714.3	82	38	65	SE	1	SSW	1	WNW	1	2	3	4	•	△ fr.
5	11.8	10.4	10.4	10.9	-0.5	716.3	716.9	718.1	71	91	92	SW	1	SSW	2	WNW	0	10	10	10	9.0	● 8 ³ / ₄ -22 ¹ / ₂ m.U.
6	8.9	14.3	9.4	10.9	-0.7	719.5	720.5	721.4	91	51	78	N	1	SSE	2	N	0	10	9	5	1.0	● 0 ¹ / ₂ -8 ³ / ₄ m.U.
7	7.8	17.0	11.0	11.9	0.2	721.4	720.5	720.0	81	33	50	ENE	0	NNW	2	E	0	2	3	0	•	△ fr.
8	10.9	19.6	12.3	14.3	2.4	719.2	718.5	717.9	69	41	65	ESE	0	E	2	NE	1	10	7	0	•	•
9	10.1	20.8	13.5	14.8	2.7	718.3	717.8	719.0	75	39	61	NW	0	NE	1	N	2	8	3	9	0.0	● 0 ¹ / ₂ 17 ³ / ₄
10	10.6	21.2	13.3	15.0	2.8	719.7	718.3	718.8	78	35	67	WNW	0	ESE	1	NE	1	2	0	0	•	● 18
11	10.8	21.9	12.8	15.2	2.8	719.5	718.8	720.2	81	36	84	ESE	0	NW	2	N	0	0	5	10	0.2	K ⁰ tr. 16 ¹ / ₂ , ● 18 ¹ / ₄ , 19 ¹ / ₂ , [fr.
12	9.3	10.3	8.7	9.4	-3.1	721.2	722.8	723.6	85	73	88	N	2	E	1	ENE	0	10	10	5	•	•
13	7.0	16.9	9.7	11.2	-1.5	723.7	722.4	721.6	65	34	53	NNE	0	N	2	N	1	5	8	3	•	•
14	5.0	18.9	13.4	13.4	0.6	720.3	717.8	715.0	74	34	47	NNE	0	NNE	2	NE	2	2	1	0	•	•
15	9.9	21.2	14.6	15.2	2.3	712.3	709.4	707.0	72	32	46	NW	0	N	2	NE	2	1	1	0	•	•
16	8.6	10.0	1.2	6.6	-6.5	707.4	707.5	709.7	80	77	100	NNW	2	ESE	2	N	0	1	8	10	26.1	● 12 ¹ / ₄ -13 ¹ / ₂ , 17-20 ¹ / ₂ , * 20 ¹ / ₂ -n
17	3.3	5.0	5.4	4.6	-8.6	712.1	714.3	716.9	94	94	98	NW	1	SSE	1	SSE	0	10	10	10	4.5	● n-16 ¹ / ₂ , 17 ³ / ₄ -19 ¹ / ₂
18	5.3	11.9	8.1	8.4	-4.9	717.6	717.6	718.5	98	63	92	SSE	0	NE	1	E	1	10	10	6	0.6	● 5 ³ / ₄ -10
19	6.8	15.5	8.9	10.4	-3.1	718.7	718.2	718.8	95	37	63	N	1	N	1	NE	1	4	5	2	•	△ fr.
20	9.2	17.1	10.6	12.3	-1.3	718.4	717.6	718.0	71	39	51	NNW	1	NNE	2	ENE	1	1	2	5	•	△ fr.
21	10.2	22.7	15.8	16.2	2.5	719.1	718.1	717.4	72	32	62	ESE	0	W	0	ESE	1	4	2	9	•	△ fr.
22	13.6	22.0	11.1	15.6	1.7	716.4	715.0	717.0	68	40	98	NW	2	N	1	W	0	2	7	10	20.3	● 15 ¹ / ₂ , 17-22 ¹ / ₄ , △ fr.
23	11.0	18.0	12.3	13.8	-0.2	714.7	714.7	718.2	88	51	97	NW	2	WNW	2	SSE	2	8	7	10	6.6	K ⁰ 18 ¹ / ₂ -23 m.U.
24	13.0	20.4	13.4	15.6	1.5	720.4	720.2	720.4	72	40	80	W	1	NW	1	ENE	1	9	3	1	•	•
25	12.2	24.8	17.6	18.2	4.0	720.7	719.7	719.6	83	35	64	NE	0	NNW	2	SE	1	1	1	5	•	△ fr.
26	16.9	25.0	16.4	19.4	5.0	719.3	718.3	720.4	70	45	70	E	1	S	2	W	2	8	8	8	6.3	K ⁰ 19-19 ¹ / ₂ , ● 20 ¹ / ₄ -n m.U.
27	13.9	20.7	14.7	16.4	1.9	719.9	719.0	718.3	91	46	80	WNW	0	WNW	2	SE	1	10	4	2	1.0	● n-8 ³ / ₄ zeitw.
28	14.3	16.0	12.8	14.4	-0.2	717.0	717.0	717.4	80	75	95	NW	0	SW	2	SSE	2	7	10	9	18.6	● 13 ¹ / ₄ -15 ¹ / ₂ , 20-23 m.U., K ⁰ 20-24
29	13.0	12.1	10.9	12.0	-2.7	716.7	715.6	716.1	92	97	98	NNW	1	WNW	2	WNW	1	10	10	10	41.5	● 0 ³ / ₄ -n [fr.
30	10.7	11.8	10.9	11.1	-3.7	717.4	718.6	721.2	90	82	98	W	0	W	1	WNW	1	10	10	10	7.2	● n-7 ¹ / ₄ , 12 ¹ / ₂ -20 ¹ / ₄ m.U.
31	11.9	17.0	10.8	13.2	-1.7	722.9	722.6	723.6	82	44	95	WNW	1	WNW	2	NW	1	8	9	10	9.3	● 0 ¹ / ₂ 13 ¹ / ₄ -17 ³ / ₄ zeitw., ● 21-24 ¹ / ₂ m.U.
Mittel	10.4	17.3	11.6	13.1	—	717.0	716.5	717.4	80	51	76							6.0	6.0	5.6	152.6	Summe

 $\lambda = 8^\circ 30', \beta = 47^\circ 3'.$ $H_b = 1787.3^m, G = -0.20 \frac{m}{m}.$

Rigi-Kulm

Mai 1940.

Beobachter: J. Wiget

1	6.0	9.0	3.5	6.2	4.2	605.8	606.6	607.3	51	50	68	SSE	3	SW	2	S	3	8	8	5	.	.
2	4.7	*8.5	*4.0	5.7	3.5	607.4	*608.5	*608.0	53	*50	*60	S	4	*SW	0	*SE	1	3	1*	10*	.	.
3	6.8	*6.0	1.3	4.7	2.3	604.6	*603.5	605.5	79	*80	85	S	2	*S	2	SW	1	10	8*	8	.	.
4	7.3	4.8	3.0	5.0	2.5	606.3	607.3	*608.8	71	77	*80	SW	1	W	0	*SW	1	5	10*	10*	.	.
5	2.4	*3.5	1.7	2.5	-0.2	612.1	*612.5	613.6	88	*80	100	SW	1	*SW	2	W	2	10	10*	10	21.2	.
6	1.1	1.4	1.0	1.2	-1.7	614.0	613.7	616.3	100	88	98	W	2	W	1	NW	1	10	10	8	.	● ≡ I
7	1.0	4.8	*4.0	3.3	0.2	615.5	614.9	*615.5	75	75	*70	SW	1	E	1	*SE	0	4	8	5*	.	.
8	8.2	*9.0	*5.0	7.4	4.1	615.1	*615.0	*614.5	42	*60	*80	W	0	*W	0	*W	0	8	10*	5*	.	.
9	4.6	6.7	4.5	5.3	1.8	613.9	614.8	615.2	65	97	80	E	0	E	1	S	0	5	7	5	.	.
10	5.4	6.5	5.4	5.8	2.2	615.9	615.3	615.6	75	96	94	ESE	1	NE	1	SE	1	0	8	3	.	.
11	7.4	8.5	5.6	7.2	3.4	615.0	615.5	616.6	70	73	84	ENE	1	E	0	SE	0	0	5	8	1.0	.
12	3.8	4.5	0.6	3.0	-1.0	615.8	616.4	617.0	100	100	100	WSW	0	SE	1	NE	1	10	10	5	.	≡ I, II
13	0.0	4.5	1.0	1.8	-2.4	617.1	617.1	617.1	92	85	68	E	1	W	0	W	1	5	5	3	.	.
14	1.2	7.4	5.2	4.6	0.3	615.6	614.6	614.6	72	66	76	W	1	W	1	W	0	1	0	0	.	.
15	6.8	10.5	10.8	9.4	4.9	609.5	608.0	606.4	74	62	50	S	0	W	0	SE	0	5	3	2	.	.
16	3.4	3.0	-4.0	0.8	-3.9	604.2	603.8	603.4	97	96	100	NNW	1	NW	1	W	3	2	8	10	35.0	* III, K ⁰ 15 ¹ / ₄ -16, III 15-n
17	-2.0	-2.0	-3.4	-2.5	-7.3	605.2	607.7	610.5	100	100	100	NW	3	W	0	W	0	10	10	10	4.7	* n-12 ¹ / ₂ , III n-n
18	-2.0	-0.8	-1.0	-1.3	-6.3	611.3	612.4	612.7	100	100	100	N	1	E	3	E	3	10	10	10	.	* zeitw.
19	0.0	0.2	1.0	0.4	-4.7	612.7	613.4	614.1	91	84	82	E	3	SE	1	SE	2	5	9	6	.	≡ zeitw.
20	3.0	4.0	5.2	4.1	-1.1	613.1	613.7	614.0	65	82	78	E	2	NE	2	NNW	2	0	0	4	.	.
21	5.2	11.0	8.5	8.2	2.8	615.1	615.8	615.8	56	50	69	W	1	W	0	W	0	5	5	8	.	.
22	11.0	7.4	2.5	7.0	1.5	614.2	613.8	613.2	49	100	100	S	0	W	1	W	3	5	8	10	21.5	● III, K ⁰ 15 ¹ / ₄ -16, III 15-n
23	6.4	3.5	4.0	4.6	-1.0	611.0	612.5	613.9	72	100	100	SE	0	W	0	W	2	5	8	10	14.2	● 19-n, III zeitw.
24	4.5	9.5	10.4	8.1	2.4	610.9	610.4	610.8	100	82	65	WSW	1	WSW	1	S	1	10	6	4	.	≡ n-13
25	14.5	12.4	10.8	12.6	6.8	617.3	618.2	618.2	30	56	58	SW	0	SE	1	S	3	0	3	6	.	.
26	10.8	13.2	11.5	11.8	5.8	617.3	617.1	616.9	62	70	60	SSE	3	W	2	S	3	8	10	8	14.3	● zeitw., K ⁰ 15 ¹ / ₄ -16 ¹ / ₄
27	6.0	8.6	7.8	7.5	1.4	616.8	616.7	615.7	94	81	80	SW	1	W	2	SW	1	8	10	7	21.1	● ≡ zeitw.
28	11.5	10.0	6.0	9.4	3.4	614.5	614.6	614.8	56	60	100	SW	3	SW	2	W	2	4	10	10	14.4	● zeitw.
29	3.4	4.0	2.0	3.1	-3.2	612.9	611.8	611.5	100	100	100	W	2	W	2	SW	3	10	10	10	95.0	● n-n m.U., III 15 ¹ / ₂ -n
30	2.0	3.0	3.0	2.9	-3.5	613.9	614.0	616.7	100	100	100	SE	1	SE	3	SE	3	10	10	10	18.7	● ≡ n-n
31	2.4	5.0	3.0	3.5	-3.0	617.8	618.5	618.2	100	70	100	SE	2	W	1	W	2	10	7	10	14.2	● III, III n-10, III
Mittel	4.7	6.1	4.0	4.9	-	612.8	613.0	613.5	77	80	83						6.0	7.3	7.1	Summe	262.3	

Mal 1940.

Beobachter: P. Nogler.

Bever

$\lambda = 9^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$.

$H_b = 1710^m$, $G = -0.23^m/m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	6.1	8.9	1.2	5.4	1.0	615.2	615.3	615.5	76	89	95	SSW	1 W	2 W	0	5	10	4	2.1	● sch. p
2	5.1	9.1	3.8	6.0	2.4	616.2	616.3	615.5	82	51	86	SW	1 WSW	1 NW	1	6	10	10	6.4	● III
3	5.1	3.2	0.0	2.8	-1.0	612.3	612.2	612.2	91	100	100	E	1 NE	1 NW	0	10	10	0	10.1	● I, II
4	-1.2	12.5	5.0	5.4	1.4	613.3	614.1	615.7	87	5	72	S	0 W	2 NW	3	0	5	8	.	
5	5.0	12.1	4.5	7.2	3.0	617.7	617.3	619.4	87	41	85	W	1 NW	2-3 NW	1	10	8	9	2.0	● 10-17 ¹ 2, 21 ¹ 2-n
6	4.1	10.2	2.1	5.5	1.1	618.5	620.0	621.5	88	64	28	NE	1 NNW	2 NW	2	10	6	10	.	
7	5.2	12.0	3.0	6.9	2.3	624.3	622.7	621.5	55	38	39	W	1 SW	2 W	2	5	6	7	2.2	
8	0.0	17.0	3.9	7.0	2.2	621.1	620.8	620.4	82	5	75	W	1 NW	1-2 NW	1	10	8	4	.	● seit 14
9	5.2	6.2	1.9	4.4	-0.6	620.3	620.7	621.8	83	82	98	W	1 NE	1-2 NW	0	10	10	4	.	● II, 14 ¹ /2
10	1.7	13.8	4.0	6.5	1.4	621.7	621.7	621.5	88	78	94	SW	1 SW	0 SW	0	0	0	3	.	
11	6.2	13.1	7.0	8.8	3.5	620.8	620.4	621.8	81	39	60	S	1 SW	2 SW	1	2	6	0	0.0	
12	4.0	7.0	1.8	4.3	-1.2	621.4	620.7	622.0	87	37	63	SSW	1 NW	2-3 W	1	10	1	2	2.3	● 7 ¹ /4-9, 13-15
13	2.1	8.0	4.2	4.4	-1.2	622.4	621.8	621.7	61	38	51	W	1 SSW	2 W	1	4	4	0	.	
14	6.2	12.0	3.1	7.1	1.3	621.2	620.2	619.0	65	39	83	W	1 SW	2 W	1	7	3	2	.	
15	5.4	8.0	5.4	6.3	0.3	616.2	614.0	612.0	67	65	96	S	1 SW	2 W	1	10	6	9	.	
16	7.1	7.3	2.1	5.5	-0.6	609.1	608.3	607.1	71	55	91	SW	1 W	1 W	0	6	4	10	21.2	● 21 ¹ /4-n
17	2.1	5.2	0.2	2.2	-4.1	610.1	612.4	615.0	80	58	68	E	0 NW	2 NE	0	10*	10*	0	0.0	*° I. °° * II
18	2.2	6.8	1.2	3.4	-3.0	615.8	617.8	618.6	77	48	55	E	1 NE	2 N	1	10	10	10	.	
19	4.2	7.2	3.5	5.0	-1.6	617.0	618.1	619.7	62	43	65	NE	2 NE	2 N	1	10	10	8	.	
20	1.4	17.1	3.3	7.3	0.6	619.7	620.4	620.5	75	34	27	W	1 W	2 SW	1	0	0	3	.	
21	3.8	14.1	5.0	7.6	0.7	621.8	621.3	621.9	78	36	72	SW	1 WSW	2 SW	1	5	4	3	.	● III
22	8.2	10.3	7.0	10.5	3.5	620.8	620.0	619.3	67	49	95	SW	1 SW	1-2 W	1	0	7	10	6.3	● n-n m.U.
23	7.7	11.3	5.9	8.3	1.2	617.6	616.5	619.5	95	63	100	SW	0 SW	3 S	1	4	10	10	.	
24	6.2	15.3	7.1	9.5	2.2	621.4	622.6	623.5	84	43	71	SE	1 S	2 W	1	10	5	0	.	
25	6.0	7.2	9.4	7.5	0.1	624.7	624.4	625.8	74	41	81	SW	1 SW	2 WSW	1	3	4	0	.	
26	10.8	15.6	7.6	11.3	3.8	624.9	624.5	623.7	72	46	85	W	1 SW	1 SW	2	8	8	0	7.1	● n-n, 10-20 ¹ /2
27	7.1	15.2	8.0	10.3	2.6	622.7	621.6	622.1	100	49	85	N	1 NW	0 W	1	10	6	0	1.0	17-18
28	10.2	14.0	8.7	11.0	3.2	621.3	619.5	620.0	71	45	94	W	1 SW	2 SW	2	6	5	4	6.5	
29	6.0	1.8	1.2	3.2	-4.7	619.3	617.6	616.1	98	98	100	SE	1 SE	2 E	1	10	10*	10*	65.2	● n-a, * p-n
30	2.3	6.0	4.6	4.3	-3.7	615.5	618.2	619.5	93	70	76	W	1 NE	1 N	1	10	10	10	15.5	● n-n
31	7.1	8.2	4.7	6.7	-1.4	622.7	623.3	623.7	63	41	87	NNW	1 NW	2 NW	1	10	6	10	4.5	● n-11, III
Mittel	4.9	10.4	4.2	6.5	—	619.0	618.9	619.3	79	54	77				6.8	7.0	5.2	153.0	Summe	

Mal 1940.

Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

$\lambda = 7^{\circ} 21'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$.

$H_b = 545.6^m$, $G = -0.11^m/m$.

1	12.2	22.0	14.4	16.2	3.8	705.2	703.4	705.6	70	39	45	E	1 ESE	2 E	1	8	6	6	.	
2	13.7	19.0	14.9	15.9	3.3	706.4	705.3	706.2	54	38	43	E	1 E	3 E	2	1	3	9	.	
3	12.1	14.1	9.7	12.0	-0.7	702.3	701.9	704.5	72	76	91	E	2 E	1 E	2	10	10	4	4.5	● 10 ¹ /2-p
4	9.8	18.9	13.4	14.0	1.1	706.6	706.4	709.3	79	43	53	NE	0 WSW	3 WNW	2	9	6	3	.	
5	11.3	13.7	12.4	12.5	-0.5	712.3	712.9	714.1	72	64	70	W	0 W	2 W	3	5	10	7	0.5	
6	11.6	18.9	13.5	14.7	1.5	714.2	713.1	714.9	83	43	55	NNE	0 W	3 NW	0	3	1	0	.	
7	10.5	19.3	14.0	14.6	1.3	716.0	713.7	714.6	70	42	46	NE	0 WSW	2 WNW	0	1	1	0	.	
8	10.6	21.4	15.3	15.8	2.3	715.0	712.3	712.7	67	41	49	ENE	1 WSW	2 ENE	0	2	6	3	.	
9	12.5	21.3	15.8	16.5	2.9	713.6	712.2	713.8	65	39	55	NE	0 W	2 W	0	1	6	3	.	
10	12.6	21.9	15.3	16.6	2.8	715.0	712.6	713.5	67	43	52	NE	1 SW	2 NE	2	0	2	1	.	
11	12.7	22.2	15.8	16.9	3.0	714.8	712.8	714.0	66	38	54	NE	0 WSW	2 NE	1	0	6	2	.	
12	12.8	17.6	12.1	14.2	0.2	715.2	713.6	716.4	71	48	70	NNE	0 NE	1 NE	0	1	9	0	0.2	● 13-13 ¹ /2, 13 ³ /4
13	11.8	19.9	14.6	15.4	1.2	717.9	715.2	715.4	67	46	43	ENE	1 W	0 W	2	1	1	0	.	
14	11.5	21.4	14.8	15.9	1.6	714.9	711.4	709.7	60	40	55	NNE	1 W	2 NW	1	0	1	0	.	
15	13.6	22.6	15.4	17.2	2.8	707.5	703.3	702.6	64	40	56	N	1 W	1 W	0	1	3	9	0.5	
16	11.2	18.4	11.8	13.8	-0.8	702.2	700.4	701.9	84	44	71	NNE	0 W	3 W	0	3	5	9	.	
17	7.2	12.1	7.2	8.8	-5.9	705.0	707.0	711.2	60	46	70	W	2 SE	1 E	2-3	10	9	8	.	
18	8.0	16.0	12.2	11.4	-3.4	712.4	710.5	711.4	77	46	52	ENE	1 W	2 W	0	10	6	3	.	
19	9.2	19.4	13.4	14.0	-0.9	712.5	710.4	711.7	65	39	50	N	1 SW	1 W	0	0	1	1	.	
20	10.8	19.6	15.7	15.4	0.3	713.1	711.1	712.5	66	44	47	N	1 W	2 W	2	0	1	2	.	
21	12.4	23.4	16.6	17.5	2.3	715.0	712.8	713.0	68	34	57	N	1 W	1 W	0	1	8	8	.	
22	14.9	21.0	11.8	15.9	0.6	712.0	708.8	712.1	65	50	94	N	1 W	2 W	0	2	7	3	0.1	● 15 ¹ /2
23	14.2	13.5	14.8	14.2	-1.2	709.7	710.9	713.7	72	82	73	N	1 W	0 W	1	8	10	9	7.1	● 11-p
24	12.3	21.0	15.4	16.2	0.7	715.7	714.3	714.7	81	44	64	W	0 W	1 NW	1	10	2	0	.	
25	14.0	25.6	19.4	19.7	4.0	716.7	714.5	715.6	72	36	54	N	1 NNE	1 N	1	0	2	10	.	
26	18.1	25.5	15.8	19.8	4.0	715.5	714.4	716.3	60	41	90	N	0 E	1 W	0	9	9	10	7.8	● 19-n
27	15.8	23.8	18.6	19.4	3.5	715.4	713.3	712.7	76	46	48	NE	0 WSW	2 W	2	7	3	10	.	
28	10.8	18.1	15.0	16.6	0.6	712.8	712.4	712.6	65	60	80	NNE	0 WSW	3 W	2	0	10	10	7.5	● III
29	13.0	12.4	10.8	12.1	-4.0	711.9	710.4	711.4	91	88	78	W	0 W	1 W	1	10	10	10	6.0	
30	13.2	13.8	11.2	12.7	-3.5	713.5	714.5	716.9	65	60	80	WSW	1 W	3 W	1	10	10	10	1.4	
31	13.3	19.5	15.3	16.0	-0.3	718.3	716.8	717.9	73	41	52	N	0 SW	2 W	1	1	9	10	.	
Mittel	12.3	19.3	14.1	15.2	—	712.2	710.7	712.0	70	48	61				4.0	5.6	5.2	35.6	Summe	

$\lambda = 8^\circ 57'$, $\beta = 46^\circ 0'$,
 $H_b = 276.2^m$, $G = -0.01^m/m$.

Lugano

Mai 1940.
 Beobachter: G. Vicari.

ag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	11.8	12.2	11.8	11.9	-1.4	731.0	732.1	733.4	92	87	88	SSW	N	1 NE	10	10	10	11.6	● n-n m.U.
2	11.4	12.2	11.8	11.8	-1.6	733.9	734.5	733.1	78	85	96	WSW	S	0 NW	1	3	10	9.8	● p-n m.U.
3	11.2	11.4	10.2	10.9	-2.7	727.8	727.9	728.9	94	98	90	ESE	W	0 ENE	1	10	0	28.2	● n-p
4	10.4	14.2	13.2	12.6	-1.1	729.3	728.2	728.7	78	64	61	N	1 SE	1 NNE	2	0	0	.	
5	15.2	20.4	17.0	17.5	3.7	730.6	730.1	733.7	41	33	39	NNE	2 NNE	2 NNE	2	7	0	.	
6	15.2	20.4	18.4	18.0	4.0	732.6	732.7	736.2	46	31	30	N	1 E	2 NNE	2	0	0	.	
7	14.0	18.2	15.4	15.9	1.8	737.9	736.8	738.1	55	53	66	NNE	2 SSW	1 W	1	0	0	.	
8	13.0	17.0	14.2	14.7	0.5	738.0	737.7	735.5	67	62	70	N	1 S	1 S	1	0	0	4	18.8
9	13.2	16.2	13.6	14.3	-1.1	738.0	737.0	738.6	78	67	74	N	1 S	1 N	1	10	10	0	● K_n (9./10.)
10	11.4	16.4	13.8	13.9	-0.6	738.6	737.1	737.6	72	63	76	N	1 SSE	1 N	1	0	2	0	.
11	12.2	23.0	15.2	16.8	2.2	737.9	736.2	737.7	84	46	70	NE	1 SSE	1 NE	1	0	4	0	.
12	12.2	22.4	19.0	17.9	3.1	737.7	735.1	736.1	83	50	29	NE	1 SSW	1 NNE	2	0	7	0	.
13	13.0	22.2	19.0	18.1	3.2	738.4	736.5	737.5	49	44	28	E	1 SSE	1 NNE	2	7	0	0	.
14	10.2	21.0	18.0	16.4	1.4	739.1	737.7	736.7	54	50	57	NE	1 SSE	1 SSE	1	0	1	9	.
15	14.0	20.0	15.0	16.3	1.1	733.4	735.2	728.7	74	51	75	NW	1 NNE	1 NE	1	9	6	9	.
16	13.2	20.0	15.2	16.1	0.8	726.1	723.7	722.4	80	56	72	SW	1 SE	1 SW	1	10	7	10	12.0
17	8.0	11.0	12.2	10.4	-5.0	729.1	726.7	731.2	62	59	55	NE	3 E	1 NE	2	10	9	2.5	● K_n (16./19.)
18	9.2	20.0	15.2	14.8	-0.8	730.9	730.0	732.8	66	27	29	N	1 NE	3 NE	2	8	9	2	● n-p
19	9.0	21.0	15.0	15.0	-0.7	734.2	732.4	734.4	63	30	35	NE	1 SE	1 NE	1	0	0	0	.
20	10.2	21.0	15.0	15.3	-0.5	735.5	735.9	736.9	62	44	73	NE	1 SE	1 N	1	3	3	7	.
21	12.2	19.0	15.0	15.4	-0.6	739.7	738.3	738.1	84	60	76	SE	1 E	1 N	1	7	9	0	.
22	13.0	21.0	16.0	16.7	0.6	737.1	735.3	735.3	87	52	69	SSE	1 SSW	1 SSW	1	4	8	10	.
23	14.0	24.2	13.4	13.9	-2.3	734.8	734.3	735.4	91	84	89	SSE	1 SW	1 S	1	10	10	1	6.0
24	11.2	23.0	17.2	17.1	-2.7	736.7	737.9	738.4	86	41	45	NE	1 SSW	1 S	1	0	2	2	● a-p
25	14.2	21.2	18.0	17.8	1.3	741.1	741.7	741.2	74	59	68	SW	0 W	1 SW	0	3	10	10	.
26	17.0	24.0	19.0	20.0	3.4	741.0	741.5	739.2	78	49	62	NE	0 SE	0 SE	1	10	9	10	.
27	16.2	24.0	19.4	19.9	3.1	738.2	736.9	736.2	79	41	63	NE	0 SE	1 SSE	1	7	4	10	17.5
28	16.0	21.0	16.4	17.8	0.9	737.2	735.8	736.6	86	55	74	NNE	1 S	1 NNE	1	7	10	0	19.0
29	14.2	14.0	13.0	13.7	-3.3	734.1	732.1	729.1	89	79	89	SSW	1 NE	1 SW	1	10	10	10	27.0
30	17.2	20.0	19.0	18.7	1.5	728.5	731.2	733.1	31	31	29	NE	2 NE	2 NE	2	10	9	8	.
31	19.0	22.0	18.4	19.8	2.5	735.2	736.3	739.7	32	28	28	NE	1 NNE	2 NNE	1	7	9	8	.
Mittel	13.0	18.8	15.6	15.8	—	734.9	734.4	734.8	71	54	61				5.2	5.8	4.5	152.4	Summe

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 47^\circ 33'$,
 $H_b = 318^m$, $G = 0.11^m/m$.

Basel

Mai 1940.
 Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

1	11.8	18.5	11.6	14.0	3.3	724.7	724.1	725.5	80	58	88	ENE	0 NW	1 SSW	1	10	7	9	0.3	● 18 ^{1/2} / _s - 19 ^{1/4} / _s , K _n 18 ^{1/2} / _s - 19 ^{1/4} / _s , [Δ° fr.
2	14.4	21.8	13.0	16.4	5.6	726.4	725.8	726.0	74	37	74	SE	1 NNE	1 WSW	1	2	3	9	.	● 0 ^{3/4} / _s - 1 ^{1/2} / _s
3	11.2	14.2	8.5	11.3	0.3	722.7	721.0	724.0	90	78	96	WNW	1 W	1 ENE	1	10	10	0	2.6	● 13 ^{1/2} / _s - 19 ^{3/4} / _s m.U.
4	8.2	17.8	10.5	12.2	1.1	726.4	726.9	730.4	88	49	84	ESE	1 NNW	1 SSW	1	1	2	0	2.5	● 6 ^{1/4} / _s - 11 ^{1/4} / _s m.U.
5	10.6	13.8	12.4	12.3	1.1	731.6	732.1	733.7	93	80	82	SSW	1 WSW	1 WSW	1	10	10	10	2.8	● 2 ^{1/4} / _s - 5 ^{1/2} / _s
6	8.7	16.2	9.8	11.6	0.2	735.9	736.2	736.6	92	42	87	W	1 NNW	1 SSW	1	10	8	0	.	● 1 ^{1/2} / _s , T 17 ^{3/4} / _s
7	10.2	20.1	11.8	14.0	2.5	737.0	735.9	735.2	74	39	76	SE	1 W	1 SSW	1	0	3	10	.	● 15 ^{3/4} / _s , Δ fr.
8	11.6	21.2	11.0	14.8	3.1	731.1	733.8	733.6	76	45	85	ESE	0 SE	0 SSW	1	7	3	8	.	● 13 ^{1/4} / _s - 13 ^{3/4} / _s , ≡ n - 8 ^{1/4} / _s , [T 14
9	11.4	20.8	13.2	15.1	3.3	734.1	733.5	734.7	81	52	76	E	0 NNW	1 NNE	1	1	1	8	.	● 7 ^{3/4} / _s - 8
10	8.8	17.4	11.2	12.5	0.6	735.3	734.2	734.1	95	52	85	ESE	1 NNE	1 ESE	0	10	7	0	.	● 18 ^{1/2} / _s - 19 ^{1/2} / _s , Δ fr.
11	10.5	22.2	14.7	15.8	3.7	735.1	734.4	735.6	81	43	70	E	1 NW	1 NNW	0	1	10	.	● 20 - 21 ^{1/2} / _s	
12	7.6	11.2	8.8	9.2	-3.0	737.7	738.7	739.3	74	61	66	WNW	1 SSE	1 NNW	1	10	10	6	.	● 4 ^{1/4} / _s - 4 ^{3/4} / _s , ≡ 1
13	8.2	17.4	9.1	11.6	-0.8	740.1	738.7	737.5	70	42	75	ESE	0 NW	1 W	1	4	7	3	.	● 18 ^{1/2} / _s - 19 ^{1/2} / _s , Δ fr.
14	9.0	20.8	13.5	14.4	1.9	735.8	733.0	730.3	66	31	55	ESE	1 ESE	1 ESE	1	0	0	0	.	● 20 - 21 ^{1/2} / _s
15	12.1	23.7	15.0	16.9	4.3	727.9	724.3	722.0	64	36	49	E	1 SE	1 ESE	1	1	1	0	.	● 4 ^{1/4} / _s - 4 ^{3/4} / _s , ≡ 1
16	10.0	13.4	6.0	9.8	-3.0	723.0	723.0	725.6	75	62	81	NW	1 ESE	1 SE	1	3	10	9	0.5	● 18 ^{1/2} / _s - 19 ^{1/2} / _s , Δ fr.
17	4.8	9.0	7.1	7.0	-5.9	728.5	730.3	732.7	87	68	94	W	1 NW	1 NW	1	10	10	10	0.4	● 4 ^{1/4} / _s - 4 ^{3/4} / _s , ≡ 1
18	7.3	13.2	9.8	10.1	-2.9	733.1	733.3	733.9	98	69	82	W	1 NNW	1 NE	1	10	10	9	.	● 18 ^{1/2} / _s - 19 ^{1/2} / _s
19	9.8	17.4	8.1	11.8	-1.4	734.4	734.0	734.3	80	38	71	E	0 NW	1 NNW	0	3	6	0	.	● 18 ^{1/2} / _s - 19 ^{1/2} / _s
20	9.0	17.8	10.6	12.5	-0.8	734.3	733.1	733.2	73	44	68	SSW	0 NNW	1 SW	1	0	3	3	.	● 18 ^{1/2} / _s - 19 ^{1/2} / _s
21	10.8	23.2	15.3	16.4	3.0	734.1	733.0	732.5	65	32	76	ENE	1 NNW	1 S	1	4	7	9	.	● fr. 20, T 23
22	15.5	17.9	12.4	15.3	1.8	731.6	731.5	731.8	63	62	97	E	1 NNW	1 E	1	3	10	10	10.8	● 9 ^{1/4} / _s - 10 ^{1/4} / _s , 14 - 14 ^{3/4} / _s , 16 ^{1/4} / _s - 22
23	10.4	20.4	14.1	15.0	1.3	730.7	730.6	732.8	96	53	79	SSE	1 WSW	1 WSW	1	10	3	10	1.5	● 18 - 19 ^{1/2} / _s
24	15.1	22.6	13.0	16.9	3.1	735.8	735.7	735.3	72	43	87	SSW	0 W	1 NE	0	7	4	0	.	● 18 - 19 ^{1/2} / _s
25	14.0	26.5	18.2	19.6	5.7	735.9	734.4	734.3	72	38	76	E	1 NNE	1 SW	1	0	1	1	0.5	● 2 ^{3/4} / _s - 3 ^{1/4} / _s , 20 ^{1/4} / _s - 22 ^{3/4} / _s , K _n 3 ^{1/4} / _s
26	16.1	20.6	14.4	19.0	5.0	734.0	732.4	735.7	85	47	86	ESE	0 ESE	1 SSE	1	9	9	10	2.9	● 5 ^{1/4} / _s - 11 ^{1/4} / _s zeitw.
27	14.2	22.0	15.7	17.3	3.2	735.3	734.6	733.1	92	64	88	ESE	1 SSW	1 SW	1	9	5	10	1.4	● 11, 11 ^{1/2} / _s - 12 ^{3/4} / _s , K _n 11 ^{1/4} / _s - 12 ^{1/4} / _s , Δ fr.
28	16.5	17.1	16.2	16.6	2.4	732.0	731.8	731.9	74	84	77	E	1 SE	1 ESE	1	6	9	10	5.1	● 0 ^{1/4} / _s - 5 ^{1/4} / _s m.U., 11 - 18 ^{1/4} / _s [18 ^{1/4} / _s]
29	13.2	14.4	11.8	13.1	-1.2	732.4	731.5	731.4	87	85	94	WSW	1 NW	1 SSW	1	10	10	10	6.0	● 16 - 23 ^{1/4} / _s m.U.
30	12.0	13.4	12.2	12.5	-1.9	733.2	734.8	737.2	82	75	95	W	1 SSW	1 WSW	1	10	10	10	2.1	● 14, 15 ^{1/4} / _s - 22 ^{1/4} / _s - 23 ^{1/4} / _s , T 19 ^{1/4} / _s
31	13.4	16.2	12.2	14.1	—	733.1	733.4	733.7	75	63	91	NNW	1 NNW	2 NNW	1	4	10	10	2.6	
Mittel	11.2	18.3	12.0	13.8	—	732.7	732.1	732.7	80	54	80					5.6	6.1	6.4	Summe 41.8	

Mal 1940.

Beobachter: Observatorium.

— 30 —

Säntis

$\lambda = 9^{\circ} 20'$, $\beta = 47^{\circ} 15'$,

$H_b = 2500.1^m$, $G = -0.27^m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	18 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	18 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	18 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	18 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	18 ³⁰	21 ³⁰		
1	0.0	3.2	-1.6	0.5	3.0	555.4	555.9	556.2	80	64	92	E	3 S	1 SSW	2 10	9	3	4.1	≡ Δ sch. 17 ¹ / ₄ , Δ sch. 18 ¹ / ₄ - [20 ¹ / ₂ zeitw., $\triangleleft$ P, III]
2	-0.7	1.8	0.4	0.5	2.8	556.6	557.5	557.6	63	55	67	SE	2 SSW	2 ESE	2 10	9	10	.	*sch. 13 ¹ / ₂ , 16
3	1.6	2.2	-2.4	0.5	2.6	554.6	553.2	554.3	74	80	92	E	2 E	2 SSE	1 10	10	1	.	≡ 12-n
4	-1.3	-0.4	-1.6	-1.1	0.8	555.0	557.1	559.1	95	98	100	NE	1 N	1 SW	2 3	10	10	64.8	* $\circ$ 13-n, ≡ n-n
5	-2.0	-1.5	-2.0	-1.8	-0.1	559.8	560.1	560.6	100	100	100	SW	3 WSW	3 W	3 10	10	10	.	* n-11 ¹ / ₄ , ≡ n-n m.U., Δ n
6	-2.6	-3.4	-4.1	-3.4	-1.8	561.1	562.5	563.8	100	100	100	N	2 WNW	3 NNE	1 10	10	10	5.1	≡ n-7 ¹ / ₄
7	-5.6	-1.8	-3.4	-3.6	-2.2	562.7	563.5	563.6	98	76	80	N	1 NE	0 NE	1 10	8	1	.	* Δ 14 ³ / ₄ -17, ≡ 15-18
8	-1.0	0.2	-2.0	-0.9	0.3	562.6	563.1	562.8	68	78	70	NE	1 NNE	1 NNE	0 3	9	3	5.8	≡ K ₄ Δ sch. 13-14 ¹ / ₂ , *)
9	0.2	-0.4	-1.2	-0.5	0.6	562.2	563.0	563.7	70	100	98	ENE	1 NW	1 NE	2 9	10	3	7.4	*sch. 13 ¹ / ₄ -13 ³ / ₄ , ≡ 17 ¹ / ₄ -19
10	0.8	2.3	-0.8	0.8	1.7	563.4	563.7	563.9	80	80	92	NE	1 N	1 NNE	1 10	10	1	0.3	Δ sch. 12 ¹ / ₄ , ≡ 10 ³ / ₄ -20 m.U.
11	0.2	2.2	-0.4	0.7	1.5	563.5	564.1	564.5	83	80	97	N	1 NNW	1 ENE	1 1	8	9	3.7	* 7-10, ≡ n-17
12	-0.6	0.4	-6.0	-2.1	-1.4	563.4	564.0	564.8	100	100	94	W	2 WNW	1 N	2 10	10	10	2.4	≡ 12-n
13	-4.8	-2.8	-3.8	-3.8	-3.3	563.8	564.3	563.8	92	98	100	WNW	2 W	2 NW	1 8	10	10	.	.
14	-4.0	-1.6	-0.6	-1.0	-0.6	562.3	562.6	561.1	92	70	60	WSW	2 SSW	1 SW	1 7	3	0	.	.
15	1.2	3.9	-0.4	1.6	1.9	558.1	556.9	554.5	78	78	86	WNW	2 NNW	0 SE	1 10	7	1	.	.
16	-1.4	-3.5	-8.2	-4.4	-4.2	552.3	551.4	550.5	72	100	100	N	1 WNW	3 N	2 1	10	10	9.6	* 10 ³ / ₄ -n m.U., ≡ 9 ¹ / ₄ -n m.U.
17	-9.0	-6.4	-5.0	-6.8	-6.8	552.2	555.0	557.9	100	100	98	NNE	2 NNE	2 NE	3 10	10	2	1.4	* n-17 m.U., ≡ n-20 ¹ / ₄
18	-4.2	-4.4	-4.9	-4.5	-4.6	558.6	559.5	560.7	100	100	100	NNE	3 NNE	2 NNE	1 10	10	10	0.2	≡ n-n
19	-5.2	-3.8	-4.8	-4.6	-4.8	560.0	560.8	561.5	100	100	100	NNE	2 NNE	1 NE	1 10	10	10	.	≡ n-n
20	-3.0	1.0	-1.0	-1.0	-1.3	560.8	561.9	562.5	78	80	100	ENE	2 SW	1 WSW	2 2	10	1	0.1	≡ 13-16 zeitw.
21	-1.5	3.0	1.7	1.1	0.7	563.2	564.3	564.3	76	64	75	WSW	3 W	2 WSW	2 10	6	2	.	Δ sch. 16 ¹ / ₂
22	3.8	3.4	0.2	2.5	2.0	563.3	562.8	561.5	77	82	100	WNW	1 NNE	1 S	0 2	10	10	15.6	Δ sch. 9 ¹ / ₄ , K ₄ Δ 18-19, *)
23	3.0	0.2	-0.3	1.0	0.4	559.7	560.3	562.1	80	98	100	ESE	1 NNW	2 NW	2 6	10	10	28.7	*sch. 11-20 ¹ / ₄ zeitw., *)
24	-0.2	1.8	1.0	0.9	0.2	563.7	565.2	566.0	100	86	83	W	2 E	1 SW	1 10	10	1	.	* n-7, ≡ n-16 m.U.
25	5.4	8.2	5.0	6.2	5.4	566.2	567.3	568.0	59	63	70	SW	2 SW	1 S	2 1	6	6	.	.
26	7.4	9.4	3.0	6.6	5.7	566.6	567.7	566.1	53	57	97	SSW	1 SSW	2 SW	3 10	10	6	9.4	●sch. 20, ≡ 20-20 ¹ / ₂ , ● n
27	0.6	3.8	2.0	2.1	1.1	564.7	564.8	564.8	100	92	82	WSW	3 WSW	2 NW	1 10	10	4	.	*sch. 8, ● 14, ≡ n-18 ¹ / ₄ m.U.
28	4.9	4.9	1.8	3.9	2.8	563.5	563.2	563.5	65	91	100	SW	3 WSW	3 WNW	4 10	10	10	4.6	≡ 14-17 zeitw., 21-n
29	1.2	-0.2	-2.0	-0.3	-1.5	561.8	559.8	559.2	100	100	100	NE	1 NW	2 N	2 10	10	10	80.0	* 8-n, ≡ n-n
30	-2.8	-2.0	-1.0	-1.9	3.2	559.3	561.9	563.4	100	100	100	WNW	3 W	2 W	2 10	10	10	89.3	* ≡ n-n
31	-2.4	-0.8	-1.6	-1.6	-3.0	564.7	565.6	565.6	100	100	100	W	3 WNW	3 WSW	2 10	10	10	27.8	* 14 ¹ / ₂ -17 ¹ / ₂ m.U., ≡ n-n
Mittel	-0.7	0.7	-1.4	-0.5	—	560.8	561.3	561.7	85	86	91				7.1	9.2	6.3	360.3	Summe

*) 0. *sch. 16¹/₂, ≡ 16¹/₂-17¹/₂, 22. * 19-n, ≡ 16-n, 23. K₄ 12¹/₄, ≡ 10-n m.U.

Mal 1940.

Beobachter: Frl. F. Lombardi.

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8^{\circ} 34'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$,

$H_b = 2095.7^m$, $G = -0.25^m$.

1	0.2	3.6	-0.8	1.0	0.5	584.6	585.1	585.6	86	58	82	SE	1 SE	1 E	2 10	10	10	8.0	● * n-16 ¹ / ₄ , ≡ 18-n
2	0.0	2.0	-0.2	0.6	0.0	586.5	587.7	587.4	80	60	81	E	2 E	2 E	2 8	8	10	8.0	* ⁰ 17 ¹ / ₄ -n, ≡ 15-n
3	1.0	2.8	0.0	1.3	0.5	583.3	581.8	582.4	90	68	75	S	1 S	1 E	2 10	10	6	11.5	● * n-16 ¹ / ₄ , ≡ n-14
4	-1.2	1.0	-0.6	-0.3	-1.2	582.8	585.2	584.3	70	52	72	N	1 N	2 N	3 0	2	5	.	.
5	-0.4	2.6	0.0	0.7	-0.4	588.0	588.9	589.7	80	55	85	N	3 N	3 N	2 8	5	10	10.0	≡ n-n
6	-0.2	2.0	-1.0	0.3	-0.9	589.8	591.2	591.6	87	55	78	N	3 N	3 N	3 10	10	5	.	≡ n-17
7	-1.0	3.0	-0.4	0.5	-0.8	591.7	592.4	592.4	75	43	58	N	2 N	2 N	2 5	0	0	.	.
8	0.0	8.6	0.8	3.1	1.7	591.8	591.8	591.6	70	43	62	N	0 N	0 N	0 2	5	2	.	.
9	0.4	9.0	0.0	3.1	1.6	591.3	592.1	592.4	70	45	70	N	0 N	0 N	1 5	10	0	0.1	● 14 ¹ / ₄
10	0.4	8.6	2.2	3.7	2.1	592.6	592.6	592.6	60	36	62	N	1 N	0 NE	1 0	5	5	.	.
11	2.6	6.8	2.2	3.9	2.2	591.9	592.9	592.6	65	31	71	N	1 N	1 N	1 0	5	5	.	.
12	2.4	2.8	-0.8	1.5	-0.3	592.6	592.8	592.7	63	68	83	N	1 N	1 N	1 5	10	10	.	≡ 10-n
13	-0.5	2.8	-0.8	0.5	-1.4	592.2	593.4	592.6	65	45	65	N	1 N	1 N	1 5	3	5	.	.
14	0.0	5.5	2.0	2.5	0.5	592.1	591.7	590.1	58	48	58	N	0 N	0 S	1 0	0	10	2.6	● 18 ¹ / ₄ -19
15	1.6	4.8	2.7	3.0	0.9	587.4	586.1	584.2	71	65	71	S	0 S	0 S	1 10	10	10	3.0	● * 9 ¹ / ₄ -10 ¹ / ₄ , ≡ n-14, 18 ¹ / ₂ -n
16	0.8	3.8	-1.8	0.9	-1.3	581.1	580.5	579.6	80	54	95	N	1 N	1 N	3 8	5	10	27.6	● * 12 ¹ / ₄ -13, * 16-n, ≡ 1, III
17	-8.0	2.8	-4.8	-2.7	-5.0	580.1	583.5	586.0	75	80	76	N	3 N	3 N	3 10	10	10	16.0	* zeitw., ≡ n-n
18	-4.0	-0.8	-1.8	-2.2	-4.6	587.3	587.9	588.8	76	74	82	N	0 N	1 N	1 8	10	10	.	≡ n-n
19	-1.0	1.2	-0.8	-0.2	-2.7	588.8	589.6	590.2	74	47	61	N	1 N	1 N	1 4	0	5	.	.
20	-4.0	5.4	-2.0	-3.8	-6.4	589.7	590.6	591.1	81	47	61	N	1 N	0 SE	0 0	0	4	0.5	● *sch. 16
21	0.0	8.6	3.8	4.1	1.4	592.7	593.3	593.3	60	47	61	SE	0 SE	1 SE	1 0	5	5	9.5	● n (21, 22.)
22	3.6	13.4	2.8	6.6	3.8	592.3	591.0	590.5	73	45	100	S	0 S	0 S	0 5	5	10	9.5	● 15 ¹ / ₄ -n zeitw., ≡ 17-n
23	2.4	5.2	1.0	2.9	0.0	588.6	589.1	589.9	94	68	100	SE	0 SE	0 NE	1 10	10	10	3.0	●sch. zeitw., ≡ 16-n
24	0.5	6.0	3.0	3.2	0.2	592.3	593.5	594.2	100	46	68	NE	1 NE	0 N	0 10	3	3	.	≡ n-10 ¹ / ₄
25	4.0	10.5	5.0	6.5	3.4	595.4	596.4	596.9	62	45	71	N	0 N	0 NE	0 4	10	10	.	.
26	5.2	8.2	5.2	6.2	3.0	596.4	596.5	595.5	71	66	78	E	1 E	0 E	0 10	10	10	6.0	●sch. zeitw.
27	3.0	8.8	3.8	5.2	1.9	593.8	593.8	593.3	70	37	100	N	0 N	0 N	1 5	5	10	.	≡ 19 ¹ / ₄ -n
28	4.0	10.0	2.4	5.5	2.1	593.0	592.0	592.0	81	55	64	NE	0 S	0 N	0 8	10	3	7.7	● 12 ¹ / ₄ , 14 ¹ / ₄ -17, ≡ n-9
29	2.2	0.0	0.0	0.7	-2.8	590.5	588.2	587.4	84	100	100	S	0 N	1 N	4 10	10	10	38.2	* 10-n, ≡ 13-n, ∇ absd.
30	-0.0	1.0	-1.0	0.0	-3.6	580.0	588.9	590.1	80	58	80	N	4 N	3 N	4 10	10	10	6.0	● *sch. zeitw., ∇ n-n
31	0.6	3.8	1.2	1.9	-1.7	592.7	594.3	594.0	74	46	62	NE	3 NE	3 NE	2 9	7	10	6.0	● * 14-14 ¹ / ₄ , 19 ¹ / ₄ , * n
Mittel	0.5	5.0	0.7	2.1	—	589.7	590.1	590.2	75	54	72				6.1	6.5	7.2	Summe 162.2	

$\lambda = 7^{\circ} 26'$, $\beta = 46^{\circ} 57'$,
 $H_b = 572.2^m$, $G = 0.60^m/m$.

Bern

Juni 1940.
 Beobachter: Tellur. Observatorium.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	19 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	11.4	15.4	12.0	12.9	-1.4	716.2	715.5	716.2	85	39	59	SW	o NNE	2 E	1	7	2	6	.	△ fr.
2	9.6	15.9	13.0	12.8	-1.7	715.4	714.6	715.0	84	43	55	NE	1 ENE	1 E	1	1	2	1	.	△ fr.
3	10.5	18.3	14.6	14.5	-0.1	715.5	714.6	714.8	77	37	54	NE	1 ENE	2 NE	1	1	1	0	.	△ fr.
4	11.6	20.1	16.4	16.0	1.3	715.3	714.4	714.3	76	36	57	NE	1 NE	2 NE	1	0	1	0	.	△ fr.
5	13.1	21.3	17.0	17.1	2.3	713.7	712.7	712.1	82	38	62	NNE	1 NE	2 NE	0	0	1	0	.	△ fr.
6	13.8	22.1	18.0	18.0	3.1	712.2	711.2	711.3	79	43	45	NE	1 NNE	1 NE	1	0	1	1	.	△ fr.
7	13.9	21.9	18.0	17.9	2.9	711.7	711.3	712.2	74	34	50	NE	1 NNE	2 E	1	2	1	1	.	△ fr.
8	14.4	23.4	18.1	18.6	3.5	713.0	712.3	712.3	71	38	60	E	1 NE	2 NE	0	0	1	1	.	△ fr.
9	14.2	24.9	19.3	19.5	4.3	712.7	711.3	711.2	78	34	55	SE	1 NE	1 SE	1	1	2	2	.	△ fr.
10	14.7	24.6	19.9	19.7	4.4	712.0	710.9	711.7	75	37	58	S	1 NE	1 SW	1	2	2	9	.	● 21 ¹ / ₄ -n, △ fr.
11	15.1	22.4	16.6	18.0	2.0	713.1	711.6	711.8	82	49	97	SE	1 N	1 S	1	1	5	10	8.7	● 15-15 ³⁰ / ₄ , 20 ¹ / ₄ -n, K ₁ 15 ¹ / ₄ -17 ¹ / ₄ ,
12	14.2	13.7	11.4	13.1	-2.4	709.8	709.1	709.8	86	94	96	SW	1 W	2 SW	1	10	10	10	14.6	● n-0 ¹ / ₄ , 12 ³⁰ / ₄ -19 ³⁰ / ₄ [△ fr.
13	11.8	16.9	12.2	13.6	-2.0	709.9	709.4	711.0	86	61	97	ESE	1 N	1 SE	1	7	10	10	3.3	● 15-16 ³⁰ / ₄ , 18 ¹ / ₂ -20 ¹ / ₂
14	12.0	16.9	14.4	14.4	-1.3	710.9	710.4	710.5	93	64	91	E	o NE	1 NE	0	10	10	10	13.2	● 21 ¹ / ₄ -22 ¹ / ₄
15	12.8	15.7	14.7	14.4	-1.4	711.0	711.7	712.4	94	72	83	W	1 NE	o NE	0	10	10	10	0.8	● 0 ¹ / ₄ -10 m.U.
16	13.5	14.8	13.2	13.8	-2.1	712.5	712.4	712.7	84	67	96	NE	o SE	o SE	0	10	10	10	0.4	● 11 ¹ / ₄ -16 ³⁰ / ₄ zeitw.
17	11.9	15.9	14.5	14.1	-1.9	712.0	711.4	710.7	93	63	86	SE	o NE	1 NE	0	10	10	10	3.9	● 13 ¹ / ₄ -16 ¹ / ₂ m.U.
18	12.9	17.2	16.8	15.6	-0.5	710.0	709.7	709.7	98	77	63	SE	o NNE	1 E	1	10	8	2	1.9	● 0 ¹ / ₄ -9 ³⁰ / ₄ m.U.
19	14.1	18.7	14.4	15.7	-0.5	709.6	709.2	709.6	77	56	82	ESE	1 E	1 NE	0	3	9	10	.	△ fr.
20	13.3	19.4	14.0	15.6	-0.7	709.7	709.0	710.0	83	51	97	SE	o NE	2 SE	0	0	8	10	5.4	● 15 ³⁰ / ₄ -18 ¹ / ₂ , K ₁ 15 ¹ / ₄ -17 ³⁰ / ₄ , △ fr.
21	13.4	19.6	13.7	15.6	-0.8	710.7	709.2	708.4	90	53	97	SE	o N	o SE	0	10	8	5	19.7	● 10 ¹ / ₄ -15 ¹ / ₂ , K ₁ 15 ¹ / ₂ -17 ³⁰ / ₄
22	12.9	18.3	13.5	14.9	-1.6	705.3	702.6	701.7	95	65	98	SE	o SE	o S	0	10	6	10	12.3	● 11 ¹ / ₄ -23 ¹ / ₂ zeitw., K ₁ 19 ³⁰ / ₄ -n
23	14.3	18.4	14.4	15.7	-0.9	700.3	699.6	699.7	91	65	97	SE	o S	1 SW	0	4	9	7	10.0	● 16 ¹ / ₂ -19 ¹ / ₂ m.U., K ₁ 16 ¹ / ₂ -17 ³⁰ / ₄
24	13.6	17.4	10.8	13.9	-2.7	699.7	699.5	702.1	97	69	98	W	o ENE	1 S	1	10	10	10	4.6	● 17 ³⁰ / ₄ -19 ¹ / ₄
25	10.4	11.6	12.4	11.5	-5.2	702.9	703.3	708.0	99	89	88	S	o WSW	2 W	1	10	10	10	13.6	● 6 ¹ / ₄ -20 m.U.
26	13.0	15.5	11.3	13.3	-3.5	711.2	711.0	713.9	70	62	93	SW	1 WSW	2 SW	1	4	10	10	2.9	● 0-21 ¹ / ₄ zeitw., △ 18 ¹ / ₂
27	10.7	15.7	12.3	12.9	-4.0	715.3	714.9	715.5	90	41	73	SE	o WNW	2 NE	1	7	9	9	.	● 11-12 ¹ / ₄ m.U., 17 ³⁰ / ₄
28	10.8	14.4	11.8	12.3	-4.7	717.0	716.5	716.7	80	53	74	NE	o ENE	2 ENE	1	8	6	1	1.0	△ fr.
29	11.1	15.6	14.7	13.8	-3.2	715.7	715.6	716.6	86	61	72	NE	1 NE	1 NE	1	2	10	7	.	
30	13.6	16.7	15.2	15.2	-1.9	716.9	716.8	716.7	90	69	85	NE	1 NE	1 NE	0	9	8	7	.	
Mittel	12.7	18.1	14.6	15.1	—	711.4	710.7	711.3	85	55	77					5.5	6.3	6.3	Summe	116.3

$\lambda = 6^{\circ} 57'$, $\beta = 47^{\circ} 0'$,
 $H_b = 487.3^m$, $G = 0.02^m/m$.

Neuchâtel

Juni 1940.
 Beobachter: Observatorium.

1	13.2	19.0	12.2	14.8	-0.2	724.5	723.9	724.5	74	46	67	SE	1 SE	1 NW	1	4	3	3	.	
2	11.8	19.4	14.2	15.1	-0.1	723.8	723.1	723.4	72	48	55	E	3 SE	3 N	1	0	1	0	.	
3	12.8	21.5	16.9	17.1	1.8	723.8	723.0	723.1	70	42	48	E	3 E	3 E	2	0	0	0	.	
4	14.0	23.1	17.9	18.3	2.9	723.5	722.8	722.4	69	38	53	E	3 E	3 NE	2	0	0	0	.	
5	15.2	24.2	19.6	19.7	4.2	722.1	720.9	720.1	71	43	48	E	2 SE	3 E	3	0	0	0	.	
6	14.2	25.2	19.4	19.6	4.0	721.5	719.4	719.5	77	44	48	SE	1 E	2 E	2	0	0	0	.	
7	16.4	25.4	20.0	20.6	4.9	719.8	719.3	720.4	66	31	43	E	2 E	3 NE	2	1	1	1	.	
8	14.7	27.4	19.2	20.4	4.6	721.3	720.5	721.4	76	37	58	S	1 SE	2 N	1	0	1	0	.	
9	14.4	27.2	20.8	20.8	4.0	720.9	719.5	719.3	82	41	51	SE	o SE	1 E	0	0	2	3	7	Tr. p
10	15.8	27.8	16.9	20.2	4.2	720.2	719.1	719.6	80	39	82	E	1 SE	1 NW	0	0	2	6	1.2	● tr. seit 18, K ₁ ● 20-20 ¹ / ₄
11	16.3	25.4	16.7	19.5	3.4	721.3	720.0	719.9	84	47	91	SE	1 S	1 W	0	3	3	10	8.1	● 19-n zeitw., K ₁ abds.
12	14.5	14.7	12.6	13.9	-2.3	717.9	717.4	718.2	93	95	90	W	1 SW	2 W	0	10	10	9	11.7	● n, 10 ³⁰ / ₄ -18
13	13.4	18.5	14.2	15.4	-0.9	718.0	717.7	719.1	85	63	86	E	1 S	2 SW	1	4	10	10	.	● tr. seit 16
14	14.1	21.9	16.4	17.5	1.1	719.3	718.5	718.7	89	63	80	S	1 SW	2 NE	0	9	10	10	11.8	
15	13.1	17.6	15.8	15.5	-1.6	719.4	720.0	720.7	98	80	66	W	2 S	o NE	0	10	8	8	1.6	● n-11 ¹ / ₄ , p zeitw.
16	14.6	18.0	13.0	15.2	-1.4	720.8	720.5	721.0	80	68	98	N	o NE	1 NE	1	8	10	10	6.4	● 14-21
17	14.4	18.1	14.8	15.8	-0.9	720.4	719.6	718.9	91	73	89	NE	1 E	o NE	0	10	10	10	0.4	● p m.U.
18	14.7	22.1	17.6	18.1	1.3	718.2	717.7	717.6	94	59	76	E	o E	3 E	0	10	3	1	.	● a zeitw.
19	15.4	22.2	14.8	17.5	-0.6	717.7	717.1	717.6	74	60	87	E	2 SE	2 NE	1	0	7	10	1.7	K ₁ ● 20 ¹ / ₄ -n
20	14.3	21.0	15.5	16.9	-0.1	717.9	717.3	718.4	89	59	86	E	1 SE	2 NW	1	1	8	10	0.2	● seit 15 ¹ / ₄
21	15.5	23.4	16.1	18.3	1.3	718.8	717.3	716.3	91	55	83	S	1 S	2 SE	0	10	4	10	0.1	● sch. 17-18
22	15.6	21.2	14.9	17.2	-0.1	713.3	709.9	708.8	91	65	92	SE	o SE	1 NW	1	10	3	10	4.9	● 8-10, K ₁ ● 20-21 ¹ / ₂
23	15.2	22.1	16.9	18.1	0.9	707.4	706.8	706.6	92	60	76	SE	1 S	1 NW	0	5	2	4	0.8	● 9 ¹ / ₄ -10, 15 ¹ / ₂ -16 ¹ / ₂
24	16.3	21.9	11.1	16.4	-0.0	706.9	706.8	709.5	91	68	93	E	o SE	1 NW	1	10	7	10	11.6	● 17 ³⁰ / ₄ -20 ¹ / ₂ , p 16-20
25	11.2	11.7	13.4	12.1	-3.3	711.0	711.2	710.2	96	89	82	SW	1 SW	4 NW	2	10	10	9	18.3	● n-19, p a-19
26	13.6	15.3	12.8	13.9	-3.6	719.6	719.3	722.0	81	63	67	SW	1 W	3 SW	1	2	10	7	0.3	● sch. 17 ¹ / ₄ -18 ¹ / ₄
27	12.8	16.7	13.0	14.2	-3.3	723.7	723.5	724.1	79	48	56	SE	1 W	2 NW	3	3	9	6	.	● tr. p zeitw.
28	12.8	18.0	13.5	14.8	-2.8	725.3	724.9	724.6	69	85	58	E	1 E	3 E	2	1	5	9	.	
29	12.5	17.7	15.8	15.3	-2.4	724.2	724.0	725.0	82	58	79	E	1 E	2 E	1	1	10	8	.	
30	14.9	21.5	17.2	17.9	0.1	725.4	725.0	725.0	83	59	74	E	1 E	2 E	0	9	6	10	.	
Mittel	14.3	21.0	15.8	17.0	—	719.6	718.9	719.4	82	56	72					4.3	5.2	5.8	Summe	79.1

Juni 1940.

Beobachter: Frl. H. Nager.

32
Altdorf

 $\lambda = 8^{\circ} 39', \beta = 46^{\circ} 53'$ $H_b = 456.3^m, G = -0.05^m/m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	9.6	16.2	11.9	12.6	-2.4	726.9	726.4	727.3	95	38	78	W	o NW	o NW	o 10	4	10	1.1	● I, T 6 ^{1/4}
2	9.9	16.8	11.3	12.7	-2.4	726.9	725.3	726.5	82	47	75	NW	o NW	1 NW	o 2	6	4	.	.
3	9.5	19.6	13.7	14.4	-0.8	726.5	725.6	727.2	74	39	65	E	o NW	1-2 W	o 0	6	7	.	.
4	11.3	21.5	15.3	16.0	0.7	726.8	725.1	725.5	79	41	60	S	o NW	1 SW	o 0	4	3	.	.
5	12.7	24.0	16.5	17.7	2.3	724.8	723.5	723.4	72	48	63	NE	o NW	o-1 NE	o 0	6	0	.	.
6	13.8	25.3	15.3	18.1	2.7	723.1	722.3	722.5	77	45	75	E	o NW	o-1 E	o 0	5	2	.	.
7	13.0	24.0	16.3	17.8	2.3	722.7	721.9	723.6	82	45	55	NE	o NW	o-1 E	o-1 5	4	3	.	.
8	14.9	23.7	16.9	18.5	2.9	723.7	722.7	723.0	66	42	68	S	o NW	o E	o 0	4	0	0.2	● 17
9	15.5	25.0	17.9	19.5	3.8	723.3	721.4	722.2	70	39	58	E	o SE	o-1 SW	o 0	2	0	.	.
10	16.9	25.9	17.7	20.2	4.4	722.5	721.3	722.3	60	36	59	S	o S	o SW	o 3	4	3	.	.
11	16.3	24.5	16.1	19.0	3.1	723.7	721.7	722.7	72	45	93	W	o NW	o-1 NW	o 6	7	10	4.6	☐ absds.
12	17.3	20.0	13.9	17.1	1.2	720.3	718.5	720.9	85	57	93	NE	o NW	o NW	o 9	10	10	7.0	● III
13	12.7	20.0	14.4	15.7	-0.3	720.2	719.8	721.9	78	43	91	E	o W	o W	o 0	8	10	2.5	● III
14	14.8	18.3	14.9	16.0	-0.1	721.8	721.2	721.5	85	58	93	N	o W	o W	o 8	9	10	5.1	● III
15	14.8	19.3	15.2	16.4	0.2	721.6	721.8	723.7	85	56	90	N	o W	1 NW	o 8	6	9	2.0	● absds. zeitw.
16	14.1	14.8	13.9	14.3	-2.0	723.1	723.3	723.9	93	81	93	NW	o-1 NW	o NW	o 10	10	10	1.5	● I, absds. zeitw.
17	14.3	17.6	14.5	15.5	-0.8	723.0	722.4	721.7	93	58	85	W	o NW	o NW	o 10	10	10	2.6	.
18	14.6	20.1	14.8	16.5	0.1	720.9	720.0	720.7	84	58	85	NW	o NW	o N	o 8	7	4	.	.
19	14.1	18.9	13.5	15.5	-1.0	720.1	719.9	720.9	87	56	89	W	o NW	o-1 E	o 10	7	4	14.9	☐ 16
20	13.7	17.2	16.2	15.7	-0.9	720.1	719.9	720.5	84	49	83	NE	o NW	o NW	o 6	8	7	.	.
21	14.8	21.7	15.5	17.3	0.7	721.2	719.7	719.5	80	50	89	W	o NW	o NW	o-1 6	6	10	1.0	● 18-n
22	15.7	21.5	16.3	17.8	1.1	715.9	711.8	710.9	79	55	73	NE	o NW	o NW	o 8	6	7	.	.
23	15.7	21.7	20.8	19.4	2.6	709.9	709.0	709.4	76	50	32	N	o W	o S	2-3 4	6	6	.	.
24	19.9	17.9	15.2	17.7	0.8	708.8	709.2	712.5	44	75	62	S	o-1 NW	o-1 NW	o 10	10	10	.	.
25	15.3	13.6	10.5	13.1	-3.8	712.6	714.5	718.9	68	80	95	NW	o S	o S	o 6	10	10	45.9	● II, III
26	13.6	18.9	12.5	15.0	-2.0	722.0	721.6	725.0	93	43	83	W	o W	o W	o 8	7	10	5.8	● 17-n
27	11.7	15.5	10.4	12.5	-4.6	726.3	726.1	729.1	89	55	94	W	o NW	o E	o 7	8	10	6.1	● p-n zeitw.
28	13.5	14.4	12.3	13.4	-3.7	727.9	727.5	727.0	80	54	79	N	o NW	o E	o 9	7	7	1.0	● a, p zeitw.
29	10.2	18.5	14.7	14.5	-2.7	726.8	726.0	727.5	88	54	86	SW	o NW	o NW	o 2	9	10	.	.
30	14.6	17.8	14.1	15.5	-1.8	728.0	727.7	728.5	86	68	88	NW	o W	o-1 SE	o 10	10	8	.	.
Mittel	13.0	19.8	14.8	15.9	—	722.1	721.2	722.4	80	52	78				5.5	6.9	6.8	101.3	Summe

Juni 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

 $\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12'$ $H_b = 405.0^m, G = -0.03^m/m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	14.2	19.2	14.0	15.8	0.3	731.3	730.0	730.7	80	28	67	E	o NE	1 E	1 0	1 0	0	.	.
2	11.8	17.9	14.9	14.9	-0.7	730.7	729.2	729.2	78	48	60	NE	1 NNE	2 NE	1 3	0 0	0	.	.
3	12.4	19.4	16.9	16.2	0.5	730.7	729.8	729.3	74	56	60	NE	1 NNE	1 NE	0 0	0 0	0	.	.
4	13.9	20.8	17.4	17.4	1.5	730.6	729.2	728.7	72	51	70	NE	1 NNE	1 NE	0 0	0 0	0	.	.
5	15.4	21.2	18.6	18.4	2.4	729.3	727.5	726.7	75	55	66	E	o NNE	1 E	0 0	0 0	0	.	.
6	16.6	22.4	19.0	19.3	3.2	727.4	725.9	725.2	75	53	60	SE	o NNE	1 NE	0 0	0 0	0	.	.
7	15.7	22.9	18.8	19.1	2.9	726.5	725.6	726.8	69	47	60	NE	o NNE	1 NE	1 4	1 0	0	.	.
8	15.5	23.6	20.0	19.7	3.4	728.2	727.5	726.9	74	46	64	NE	o NNE	1 NW	0 0	1 0	0	.	.
9	16.8	25.0	20.8	20.9	4.5	727.8	726.2	726.3	75	40	65	E	o NNE	o E	0 0	1 0	0	.	.
10	18.0	25.0	18.2	20.4	3.9	727.0	725.8	727.7	72	45	78	E	o NNE	1 SSE	0 0	3 9	9	2.8	● 18-n, ☐ seit 17 ³⁰ /4
11	18.0	22.0	15.0	18.3	1.7	728.4	726.9	727.8	78	58	96	E	o NNE	1 E	0 9	6 10	10	42.8	● 18, ☐, ● seit 19 ¹⁵ /4, ● n.
12	16.0	15.3	14.2	15.2	-1.5	725.2	724.8	725.6	87	89	82	NE	o SSW	1 SSW	o 10	10 9	9	5.0	● a, p-n m.U. (T 13 ¹⁵)
13	14.4	16.2	13.8	14.8	-2.0	724.9	724.9	726.2	82	68	89	NE	1 NE	1 NE	1 2	10 10	10	0.5	● n-n m.U.
14	13.9	19.2	14.2	15.8	-1.1	726.3	725.0	725.9	85	64	93	E	1 NNE	1 E	o 10	8 10	10	43.2	● sch. 17 ³⁰ /4, ● 19 ¹⁵ /4-n zeitw.,
15	13.8	18.0	17.2	16.3	-0.7	726.7	726.9	727.4	98	67	67	E	o NE	1 NE	o 10	9 10	10	0.1	● sch. zeitw. (☐ 19 ³⁰)
16	15.8	18.0	15.7	16.5	-0.6	727.2	727.1	727.9	79	71	79	NE	o NNE	1 E	o 6	10 10	10	.	● sch. zeitw.
17	14.8	20.2	17.6	17.5	0.3	727.0	726.0	724.7	85	65	76	E	o NNE	1 NE	1 10	9 9	9	0.1	● n (17./18.)
18	14.0	18.8	17.2	16.7	-0.6	725.1	723.9	723.9	95	79	89	E	o NNE	2 E	1 10	9 9	9	1.6	● sch. a zeitw.
19	15.8	17.6	16.3	16.6	-0.8	724.5	724.7	724.3	77	78	89	NNE	1 E	1 NE	o 10	9 9	9	0.1	.
20	14.4	17.1	15.5	15.7	0.2	724.5	724.4	725.6	98	91	93	E	o NE	o NW	o 10	9 9	9	3.8	● n-n
21	16.2	21.7	17.9	18.6	1.0	726.1	725.6	722.9	85	54	86	E	o SE	1 NE	o 3	9 9	9	5.4	● n (21./22.)
22	15.0	23.8	17.7	18.8	1.2	720.3	716.3	715.7	93	48	83	E	o SSW	1 SSE	1 9	2 9	9	20.5	● sch. 17 ³⁰ /4-n zeitw.
23	15.8	19.2	17.4	17.5	-0.2	714.5	713.6	713.9	89	68	86	SSE	o NNE	1 E	o 10	9 10	10	0.8	● sch. 10 ¹⁵ /4, ● 13 ³⁰ /4, 21-n
24	15.8	19.2	12.6	15.9	-1.9	713.5	713.7	717.9	93	68	90	E	o SW	2 ESE	o 9	10 9	9	3.8	● 13 ³⁰ /4, ● p-n
25	12.5	13.8	15.0	13.8	-4.1	718.5	720.0	724.7	86	82	78	SSW	1 SW	o SSW	1 10	10 9	9	8.8	● n-n m.U.
26	16.2	18.6	14.2	16.3	-1.7	727.2	727.4	729.8	75	57	82	SW	o SSW	1 E	o 8	9 8	8	6.0	● sch. n-n zeitw.
27	13.0	17.6	13.4	14.7	-3.4	731.2	731.0	732.4	84	49	69	SE	o NE	o NNE	1 9	9 1	0.9	.	.
28	12.0	16.0	14.0	14.0	-4.1	731.9	730.7	730.5	79	53	63	NE	o NNE	3 NNE	2 0	0 0	0	.	.
29	13.0	18.7	16.4	16.0	-2.2	730.7	730.4	732.0	77	60	79	ENE	1 NNE	1 NNE	1 1	1 0	0	.	.
30	15.0	20.4	17.8	17.7	-0.6	732.3	731.6	731.6	82	67	71	NE	o NNE	1 NE	o 1	9 1	1	.	.
Mittel	14.9	19.6	16.4	17.0	—	726.5	725.7	726.3	82	60	76				5.1	5.5	5.5	146.2	Summe

$$H_b = 493.2 \text{ m}, G = 0.03 \text{ m/m}.$$

Beobachter: J. Wiget

Beobachter: *P. Nogler.*

— 34 —

Beyers

$$\lambda = 9^{\circ} 53', \beta = 46^{\circ} 33'.$$
$$H_b = \text{ca. } 1710^{\text{m}}, G = -0.23^{\text{m}}.$$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	Mittel	Abw. vom Normalst.	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰			
1	3.2	10.0	2.5	5.7	-2.5	623.1	624.0	624.3	82	44	55	E	2N	1-2N	2	10	8	5	0.2	
2	2.8	15.7	5.1	7.9	-0.4	623.7	624.2	624.4	78	49	44	SW	0N	1W	0	3	2	4	.	
3	5.6	14.2	6.3	8.7	0.3	624.4	626.4	624.9	69	43	50	NW	1SW	2W	1	3	0	0	.	
4	5.2	15.4	5.0	8.5	0.0	624.7	623.8	625.7	65	43	39	W	1SE	2S	1	0	0	1	.	
5	6.2	15.6	7.8	9.9	1.3	624.4	623.2	624.0	67	40	36	SSW	1SW	1W	0	0	0	3	.	
6	8.6	17.3	9.6	11.8	3.1	622.6	621.6	622.4	68	41	33	SW	1WSW	2W	1	0	0	3	.	
7	7.7	16.2	5.3	9.7	0.9	622.0	621.7	623.5	70	38	78	SW	0W	1SW	0	0	0	3	.	
8	7.2	17.9	10.6	11.8	2.9	623.9	623.1	623.5	75	40	34	E	1SW	2W	1	7	7	2	.	
9	10.1	18.7	6.9	11.9	2.9	623.7	622.8	623.3	68	36	80	SW	1SW	2S	1	5	0	2	.	
10	10.2	16.5	7.3	11.3	2.2	623.2	622.9	623.4	65	45	35	W	1SW	2SW	1	7	7	0	.	
11	8.0	18.2	10.8	12.3	3.1	624.2	623.6	623.1	72	39	77	W	0W	2S	1	0	7	8	0.0	
12	9.1	17.7	8.3	9.7	0.4	621.6	620.4	619.8	96	58	80	SE	1S	1W	2	10	10	10	1.3	● n, ● sch. seit 12
13	8.7	14.8	8.3	10.6	1.2	619.7	619.6	620.8	92	94	97	NW	0W	1SSW	1	10	6	10	2.1	● 10-n zeitw.
14	7.9	10.2	7.5	8.9	-0.6	620.9	621.2	621.0	97	70	100	WSW	1W	1NW	0	10	10	10	10.3	● n-9 1/2, 12-n
15	10.7	12.8	8.7	10.7	1.1	620.9	621.6	622.1	71	81	91	E	1-2SW	2S	1	7	4	6	0.8	● sch. p zeitw.
16	8.3	10.8	8.8	9.3	-0.4	621.2	621.1	621.1	85	64	80	ESE	1E	1NW	1	10	10	5	3.1	● n-p
17	8.3	12.2	8.4	9.6	-0.2	620.8	620.3	620.4	70	64	77	W	1SW	2W	1	10	8	10	.	
18	9.2	13.6	9.6	10.8	0.9	620.3	619.9	621.1	91	88	89	E	1NW	2W	1	10	10	8	2.3	● 15 1/2-n m.U.
19	9.3	17.2	7.2	9.7	-0.3	620.4	619.9	620.9	95	60	100	N	2NE	1W	1-2	8	10	10	5.1	
20	10.3	14.2	9.5	11.3	1.2	620.4	620.2	621.4	74	61	91	E	1NE	1W	1	5	4	10	0.4	● III
21	9.4	16.8	9.6	11.9	1.8	621.2	620.4	619.6	91	43	85	SE	1NE	2W	1	10	10	6	.	
22	9.6	13.3	8.8	10.6	0.4	616.2	615.1	614.0	91	64	86	SW	1SW	2S	1-2	6	10	10	.	● 13 1/4-14 1/2
23	11.7	13.2	7.0	10.6	0.3	613.1	613.1	614.0	96	66	88	W	1WNW	2W	1	10	10	4	3.4	● n-17
24	9.7	10.3	6.1	8.7	-1.7	613.5	613.7	614.1	89	60	85	S	0W	1-2W	2	10	10	6	7.2	● sch. p
25	8.2	10.0	1.6	6.6	-3.8	614.0	614.6	617.3	83	96	100	W	2E	1SE	0	7	10	10*	27.6	● 11-16 1/2, * 16 1/2-n
26	6.1	12.5	6.0	8.2	-2.3	620.5	620.6	622.3	84	50	50	W	1SW	2SW	1	5	5	0	.	
27	6.5	8.4	6.0	7.0	-3.6	623.0	624.1	624.6	73	38	45	S	0SW	2NW	1	10	4	0	.	
28	8.0	9.2	5.4	7.5	-3.1	623.5	623.6	624.4	85	44	65	S	1WSW	2SW	1	7	10	6	.	
29	7.2	15.3	9.6	10.7	0.0	624.0	623.4	626.0	73	45	76	N	1W	2NW	2	4	6	5	.	
30	8.9	20.1	11.2	13.4	2.6	625.2	625.0	625.8	81	39	40	W	1W	2E	1	3	4	6	.	
Mittel	8.1	13.9	7.5	9.8	—	621.3	621.2	621.8	80	55	69					6.2	6.1	5.4	63.8	Summe

Junni 1940.

Beobachter: *Kapuzinerkloster.*

Sitten

$$\lambda = 7^{\circ} 21', \quad \beta = 46^{\circ} 14',$$
$$H_b = 548.6^m, G = -0.11^{\circ}/m.$$

1	14.5	21.5	15.4	17.1	0.7	718.0	716.2	716.9	66	34	48	SW	1	E	1	E	0	1	2	8			
2	13.9	21.0	16.3	17.1	0.6	717.5	715.1	715.7	60	43	52	NNE	1	W	2	W	2	1	1	0			
3	14.4	21.4	16.4	17.4	0.8	717.8	715.6	715.9	56	45	54	NE	0	WSW	2	N	2	0	1	0			
4	14.1	23.0	17.9	18.3	1.6	717.8	715.3	715.5	60	47	57	NNE	1	WSW	2	N	0	0	1	0			
5	15.4	24.6	18.9	19.6	2.8	716.4	713.9	713.7	69	49	60	NNE	0	W	1	N	1	1	2	0			
6	17.0	25.2	17.4	19.9	3.0	714.9	712.3	712.8	68	48	56	NNE	1	SW	2	N	2	1	2	0			
7	16.2	25.0	20.8	20.7	3.7	713.9	712.0	713.6	66	46	48	NNE	0	SW	2	NE	1	1	1				
8	16.6	25.4	20.2	20.7	3.6	715.9	714.3	714.7	60	43	49	NE	0	W	2	W	0	0	2	7			
9	16.7	26.6	20.9	21.4	4.2	716.1	713.3	714.0	65	42	42	NE	0	WNW	2	ENE	0	0	2	6			
10	17.6	27.6	20.2	21.3	4.5	715.2	712.7	714.5	58	42	51	NE	0	W	2	W	3	0	5	7			
11	18.8	25.4	19.6	21.3	4.0	716.5	713.9	714.2	71	47	67	N	0	W	1	SW	0	4	5	10	4.3	● III	
12	17.3	18.6	13.7	16.5	-0.9	712.7	711.3	713.1	72	67	91	NE	1	WSW	1	ENE	0	7	10	8	7.5		
13	14.9	19.1	13.8	15.9	-1.6	713.4	711.9	713.7	72	52	83	NE	0	W	2	WNW	0	3	10	10	1.5		
14	14.2	19.0	14.0	15.7	-1.9	712.9	712.7	713.7	85	56	88	WNW	0	W	2	W	0	10	9	10	1.0		
15	14.2	19.2	15.4	16.3	-1.4	714.2	713.3	714.6	90	60	88	SSW	0	W	1	W	0	10	9	10	4.8	● 20-n	
16	14.6	16.3	15.1	15.3	-2.5	714.1	714.4	715.0	86	75	68	W	0	W	0	W	0	10	10	10	1.4	● II	
17	14.8	21.6	16.1	17.5	-0.4	714.5	713.1	712.5	78	76	67	NNE	0	W	0	W	1	9	8	2	0.5		
18	15.8	21.6	17.7	18.4	0.5	712.6	710.8	711.3	76	54	74	NNW	0	WSW	2	NE	1	9	7	3	0.1		
19	15.2	21.0	16.6	17.6	-0.4	711.7	711.4	712.0	84	58	79	N	0	W	1	W	0	9	9	10	0.2		
20	16.2	19.8	17.2	17.7	-0.4	712.2	711.7	712.7	76	60	60	SW	0	SW	2	W	0	8	10	9	0.0	● 16-16 1/2	
21	17.9	21.3	18.4	19.2	1.0	713.7	711.7	710.7	70	48	62	W	1	W	2	W	0	1	8	10	0.9		
22	16.2	20.1	16.3	17.5	-0.8	708.5	705.6	703.7	87	63	72	W	0	SSW	0	W	2	9	8	10	2.5		
23	15.4	22.3	18.4	18.7	0.3	702.7	701.6	701.7	81	55	51	NW	1	WSW	1	ENE	0	9	9	7	0.1		
24	16.7	20.6	13.2	16.8	-1.6	702.3	701.2	705.1	63	47	85	NE	0	NE	4	W	0	9	8	10	1.8		
25	11.4	12.3	10.6	11.4	-7.1	706.4	708.4	711.7	82	89	100	NE	1	NE	0	ENE	0	10	10	10	24.2	● II, III	
26	15.1	20.7	15.7	17.2	-1.4	714.6	713.1	715.6	70	47	60	NW	0	W	2	W	2	2	8	9			
27	15.1	19.4	14.0	16.2	-2.5	717.8	716.8	718.8	63	43	54	WSW	1	SW	3	W	2	3	8	2			
28	14.0	20.6	14.1	16.2	-2.6	718.6	716.6	716.9	62	41	56	WNW	1	WSW	2	W	0	2	2	0			
29	13.1	21.0	15.9	16.7	-2.1	713.3	716.0	717.6	63	46	65	NE	0	SW	2	NNE	1	0	1	1			
30	16.8	23.4	18.9	19.7	0.8	719.2	717.1	717.7	69	51	60	NE	1	W	2	W	3	1	1	7			
Mittel	15.5	21.5	16.6	17.8	—	714.0	712.4	713.3	71	53	65							4.3	5.6	5.9	50.8		

$\lambda = 8^\circ 57', \beta = 46^\circ 0',$
 $H_b = 276.2^m, G = -0.01^m/m.$

Lugano

Juni 1940.

Beobachter: G. Vicari.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	10.0	23.0	16.2	19.4	2.0	738.3	738.3	740.0	31	24	51	NE	1 NE	2 NE	1	2	1	.	
2	11.2	23.0	18.2	17.5	0.0	740.2	738.0	739.6	62	41	56	N	0 SE	1 SW	1	0	1	3	
3	12.0	23.0	17.0	17.3	-0.4	741.2	738.9	739.6	74	41	61	NNE	0 NNE	0 SW	1	0	0	0	
4	13.0	24.0	18.0	18.3	0.5	740.1	739.4	739.0	74	45	64	NE	0 SE	1 SE	1	0	0	0	
5	15.0	25.4	18.4	19.6	1.7	739.5	737.7	739.4	81	38	51	E	0 SE	1 NE	0	0	1	0	
6	16.0	21.0	16.0	17.7	-0.3	738.3	735.7	736.9	73	40	81	NE	0 E	0 NE	0	0	2	1	6.0
7	16.0	24.0	15.0	18.3	0.1	737.8	736.7	739.1	80	42	86	N	0 SSE	1 NE	1	2	3	10	5.5
8	14.2	24.2	19.2	19.2	0.9	739.1	738.0	738.4	80	41	55	NNE	0 SW	1 NE	1	0	3	0	
9	16.0	26.4	21.0	21.1	2.7	738.0	736.1	736.1	74	44	60	SSE	0 SSE	0 N	0	0	4	4	
10	17.0	26.4	21.0	21.5	3.0	738.3	737.2	736.8	84	51	68	SSE	0 SE	1 SE	0	0	3	8	
11	18.0	25.2	16.2	19.8	1.2	739.0	738.6	738.6	84	52	83	E	0 SSW	1 SE	1	10	6	10	36.0
12	16.0	15.2	14.2	15.1	-3.7	738.2	737.1	735.9	88	88	88	N	1 N	1 NE	1	10	10	10	54.8
13	12.4	20.0	14.2	15.5	-3.4	736.4	736.6	737.3	83	56	88	NNE	1 SSE	0 NNW	1	4	9	10	15.5
14	14.0	15.2	15.0	14.7	-4.3	738.7	737.5	737.5	88	85	89	NNW	1 NNW	0 NNW	1	10	10	10	23.6
15	15.0	20.4	18.0	17.8	-1.3	737.5	737.3	737.5	87	54	70	NNE	0 NNE	0 SSE	1	10	8	10	12.7
16	14.2	18.8	17.0	16.7	-2.5	736.5	736.2	737.0	86	68	76	N	1 WSW	0 S	0	10	8	9	1.4
17	15.0	21.4	17.0	17.8	-1.5	735.4	734.4	735.2	80	54	66	NNE	0 SSE	1 N	0	8	9	6	3.2
18	17.0	22.0	15.5	18.2	-1.2	735.2	734.3	735.2	84	60	88	E	0 N	0 NNE	1	10	9	10	52.1
19	15.0	17.0	15.4	15.8	-3.7	736.9	737.2	736.2	87	68	75	NNE	0 NW	1 N	0	10	10	10	1.0
20	16.0	20.0	15.4	17.1	-2.5	736.0	736.2	737.3	70	50	58	SE	0 SE	1 N	0	10	10	9	0.2
21	15.0	22.0	18.0	18.3	-1.4	737.7	736.0	734.0	83	57	75	NE	0 NNW	0 SE	0	2	9	8	
22	16.2	21.0	16.0	17.7	-2.1	732.2	729.9	727.9	80	53	85	E	0 NE	0 SE	0	9	8	10	3.6
23	15.0	17.0	13.2	15.1	-4.8	728.1	727.6	728.8	86	85	92	N	0 ESE	1 SW	0	10	10	10	36.2
24	15.2	17.6	15.0	15.9	-4.1	728.0	728.0	728.8	88	78	94	S	1 E	0 S	1	10	10	10	22.6
25	13.4	13.2	11.6	12.7	-7.4	731.1	731.7	733.2	77	88	89	N	1 S	1 N	1	5	10	2	9.8
26	12.0	26.0	17.4	18.5	-1.7	733.7	734.0	736.7	76	24	70	SE	0 N	1 N	1	0	3	0	
27	15.0	24.0	17.2	18.7	-1.6	737.5	737.0	739.2	77	26	33	SE	1 NE	2 NE	2	9	2	0	
28	16.0	22.2	17.4	18.5	-1.9	739.2	738.3	738.9	32	26	30	NE	2 NE	2 NE	2	0	4	0	
29	13.8	24.0	17.0	18.3	-2.2	739.1	738.0	729.3	60	40	66	NE	1 SE	1 SE	0	5	6	0	
30	15.8	26.8	19.4	20.7	0.1	741.4	739.3	738.7	74	44	60	NE	0 ESE	1 S	0	0	1	0	
Mittel	15.0	21.6	16.7	17.8	—	737.0	736.0	736.7	76	52	72				4.9	5.7	5.4	Summe 284.8	

$\lambda = 7^\circ 35', \beta = 47^\circ 33',$
 $H_b = 318^m, G = 0.11^m/m.$

Basel

Juni 1940.

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	11.0	18.4	11.0	13.7	-0.9	740.2	739.6	739.9	80	54	81	WNW	1 NW	1 NW	1	0	2	1	.
2	12.0	18.2	12.6	14.3	-0.4	739.7	738.8	738.9	70	52	68	WNW	0 WNW	0 ESE	0	0	8	0	
3	12.4	22.1	13.5	16.0	1.2	739.6	738.3	735.5	74	38	95	WSW	0 ENE	1 ENE	1	0	3	0	
4	13.4	23.2	15.9	17.4	2.5	739.1	737.9	737.9	75	44	97	NW	0 NNE	1 ENE	1	0	3	0	
5	14.6	25.8	17.7	19.4	4.4	737.3	735.9	735.6	75	32	56	WNW	1 ENE	1 ENE	1	0	1	0	
6	16.9	25.7	19.6	20.7	5.1	735.4	734.6	734.5	73	42	58	WNW	1 NE	1 ENE	1	0	1	0	
7	16.3	26.4	17.5	20.1	4.9	735.1	734.4	734.9	64	38	57	SSW	1 ESE	1 SE	0	2	2	1	
8	17.2	26.4	18.0	20.5	5.2	733.7	733.4	734.7	66	36	69	ESE	1 NNE	1 WSW	1	0	1	0	
9	17.1	27.3	17.6	20.7	5.3	735.3	733.8	733.5	67	33	71	E	1 NE	1 SW	1	0	1	1	
10	17.3	28.4	17.4	21.0	5.5	734.5	733.4	733.6	64	26	72	E	1 NNE	1 SSW	1	1	1	8	
11	17.1	21.8	18.2	19.0	3.4	735.3	734.3	733.5	71	61	84	E	1 SSW	1 SSW	1	0	8	9	1.2
12	18.2	18.2	13.4	16.6	0.9	732.1	731.0	732.2	82	62	93	ESE	1 WNW	1 WSW	1	8	10	10	11.3
13	13.3	18.2	15.0	15.5	-0.3	732.7	732.4	733.4	88	63	87	SE	1 N	1 SSE	1	10	9	10	0.6
14	16.8	21.4	15.2	17.8	1.9	733.8	733.3	733.7	72	53	93	ESE	1 N	1 WNW	1	4	9	10	27.2
15	13.8	15.0	14.2	14.5	-1.5	733.6	734.9	735.4	97	89	96	WNW	1 W	1 E	0	10	10	3	11.1
16	13.7	19.7	15.0	16.1	0.0	735.0	735.0	735.5	96	58	87	SSW	0 NNW	1 SSE	1	10	10	10	
17	14.1	16.8	14.8	15.2	-1.0	735.0	734.6	733.0	90	87	96	ESE	0 WNW	1 WNW	1	10	10	10	5.2
18	15.4	23.8	16.0	18.4	2.1	733.2	732.7	732.9	90	57	87	NW	1 ESE	1 WSW	1	0	8	1	
19	14.4	23.2	15.2	17.6	1.2	733.0	731.6	732.2	90	53	88	WNW	1 W	1 SSW	1	3	8	6	0.7
20	15.5	23.2	17.1	18.6	2.1	732.8	731.1	732.5	82	43	76	SSW	0 N	1 WNW	1	3	9	10	
21	19.0	25.3	16.6	20.3	3.7	733.1	731.7	730.3	72	52	86	SSW	0 WNW	1 SSE	1	9	5	9	
22	17.0	24.1	16.2	19.1	2.4	727.3	723.6	722.5	86	00	61	SSE	1 E	0 ESE	1	10	4	10	7.0
23	15.9	22.2	15.0	17.7	1.0	721.6	721.4	721.0	85	00	92	ESE	1 WNW	1 WSW	0	9	3	9	0.5
24	16.6	21.2	12.0	16.6	-0.2	721.6	721.1	724.4	80	07	91	WNW	1 WNW	1 NW	1	10	10	10	8.1
25	12.0	11.0	14.6	12.8	-4.1	724.2	724.7	729.8	94	95	83	SSE	1 SE	1 WSW	1	10	10	9	38.0
26	16.3	14.1	11.2	13.9	-3.1	733.8	734.2	736.8	68	86	78	WSW	1 NW	1 WSW	1	2	10	9	3.2
27	16.1	16.8	13.2	15.4	-0.7	728.5	728.3	724.5	69	42	74	SW	1 WNW	1 WSW	1	0	3	9	
28	11.0	16.0	12.0	12.5	-1.6	740.9	734.4	734.2	85	60	91	WNW	1 NW	1 WNW	0	0	0	0	1.1
29	9.5	20.1	15.8	15.1	-2.1	734.0	730.1	724.0	90	57	87	NW	1 WNW	1 WNW	1	10	10	10	
30	14.1	19.6	16.6	16.8	-0.5	740.5	740.2	739.7	91	64	87	WNW	1 WNW	0 S	1	10	10	9	
Mittel	15.0	21.3	15.2	17.2	—	734.4	733.6	734.1	80	66	80				5.9	6.3	5.8	Summe 115.8	

Juni 1940.

Beobachter: Observatorium.

— 36 —

Säntis

 $\lambda = 9^{\circ} 20', \beta = 47^{\circ} 15',$ $H_b = 2500,1^m, G = -0,27^m$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	-3.2	-2.2	-8.8	-3.1	-4.6	565.2	565.9	566.4	100	100	94	NNW 2	WNW 2	N	1	10=	10=	2	3.6	Δ sch. 10 ³ / ₄ , 13 ³ / ₄ , $\equiv$ n-18, ∇ 3-5
2	-1.6	-0.2	-2.0	-1.3	-2.9	565.4	566.0	566.5	85	96	100	NE 1	NNE 1	NE 2	3	10=	10=	10=	0.7	Δ sch. 15, 16 ¹ / ₂ , $\equiv$ 11 ¹ / ₂ -n m.U.
3	-1.0	1.1	-0.6	-0.2	-1.9	566.2	567.3	567.5	64	100	100	NE 3	NNE 2	NE 2	2	1	10=	0	.	$\equiv$ 11 ¹ / ₄ -20 ³ / ₄
4	2.0	2.0	1.0	2.1	0.3	567.2	567.7	567.8	34	95	100	NE 3	NNE 2	NE 2	2	1	10=	0	.	$\equiv$ 11 ¹ / ₂ -21
5	4.6	4.2	3.6	4.1	2.2	566.5	567.2	566.9	36	97	99	ENE 3	NNE 2	NE 2	2	1	10=	0	.	$\equiv$ 11 ¹ / ₄ -20 m.U.
6	3.8	5.2	1.4	3.5	1.5	565.5	566.1	565.6	67	98	100	NE 2	NNE 2	NE 3	1	10=	0	.	.	$\equiv$ 12 ³ / ₄ -21
7	4.5	3.8	2.2	3.5	1.4	565.0	566.0	566.3	80	87	94	NE 2	NNE 1	NE 3	6	9	3	.	.	
8	4.3	6.2	4.6	5.0	2.9	566.4	567.3	567.3	69	97	80	ENE 2	NNE 1	NE 1	2	10=	0	.	.	$\equiv$ 11 ¹ / ₂ -14 ¹ / ₂ m.U.
9	5.6	8.3	5.0	6.3	4.1	566.5	566.8	566.6	54	85	75	N 1	NW 1	WNW 2	3	9	3	.	.	$\triangleleft$ III
10	4.6	6.8	5.4	5.6	3.3	566.2	566.8	566.7	98	77	58	WNW 2	N 1	NW 2	10	8	2	.	.	$\equiv$ n-8 ³ / ₄ m.U.
11	7.2	8.8	5.5	7.2	4.8	567.0	567.1	566.4	64	63	94	S 0	S 1	IE 0	2	8	10=	4.5	Δ sch. 12 ¹ / ₄ , $\equiv$ Sch. 15 ³ / ₄ , *	
12	4.6	5.4	0.2	3.4	0.9	564.1	563.0	561.8	76	98	100	S 1	ESE 2	W 4	10	10	10=	8.1	$\triangleleft$ 11 ³ / ₄ , $\bullet$ 18 ³ / ₄ -n m.U. *)	
13	0.0	4.8	1.4	2.1	-0.5	562.2	562.9	563.5	93	78	100	W 2	SSW 1	IE 1	2	10=	10=	3.4	$\bullet$ 15-n m.U., $\equiv$ 11 ¹ / ₂ -n m.U.	
14	2.3	4.6	2.0	3.0	-0.3	563.3	563.9	563.8	91	85	100	ESE 2	SE 2	ENE 1	9	10=	10=	3.0	$\bullet$ 9-n m.U.	
15	3.3	5.2	3.4	4.0	1.2	563.3	564.2	565.3	87	98	100	SSE 2	WSW 2	S 1	7	10=	10=	3.6	$\bullet$ 12 ¹ / ₄ -n zeitw., $\equiv$ 9-n m.U.	
16	0.7	1.4	1.4	1.2	-1.6	564.2	564.4	564.8	100	100	100	N 2	NNE 1	NNE 1	10=	10=	10=	4.3	$\bullet$ n-7 ³ / ₄ , * 7 ³ / ₄ -11 ¹ / ₄ , $\equiv$ n-n	
17	1.2	3.4	2.5	2.4	-0.5	563.8	563.8	563.8	100	92	100	N 2	W 1	N 1	10=	10=	10=	4.9	$\bullet$ 13-15 m.U., $\equiv$ n-n	
18	2.2	2.4	2.2	2.3	-0.7	563.4	564.2	564.1	100	100	100	NE 2	NNE 3	NE 3	10=	10=	10=	0.6	$\bullet$ n, 11 ¹ / ₂ -13 ³ / ₄ , $\equiv$ n-n m.U.	
19	4.9	5.3	2.0	4.1	1.0	562.9	563.4	563.5	59	83	100	E 1	NNE 1	NE 2	7	10=	10=	35.3	∇ $\triangleleft$ $\bullet$ 14 ¹ / ₄ -17 ¹ / ₄ zeitw., *)	
20	1.6	4.8	3.3	3.2	0.0	562.8	563.5	564.2	92	92	93	NE 2	ENE 1	ENE 2	8	10=	8	2.5	∇ $\bullet$ 17 ¹ / ₄ -18 ³ / ₄ m.U., *)	
21	4.0	8.2	3.4	5.2	1.9	564.1	564.2	563.0	90	66	98	NW 1	S 1	N 1	10	10	10	3.2	$\bullet$ Sch. 12 ¹ / ₄ -n zeitw. *)	
22	4.2	9.0	2.5	5.2	1.8	559.8	558.1	556.9	92	78	95	SW 2	SSW 2	SSW 2	10	9	10=	10.7	$\bullet$ Sch. p, ∇ $\bullet$ 20 ³ / ₄ -21 ¹ / ₄ , *	
23	5.0	6.6	4.4	5.3	1.8	555.6	556.1	556.1	72	78	73	SSE 2	ESE 2	SSW 3	2	9	5	.	$\triangleleft$ 21-n	
24	4.6	6.9	2.2	4.6	1.1	555.5	556.1	555.9	78	71	74	ESE 3	SE 2	SSW 3	9	10	8	.	$\triangleleft$ 19 ¹ / ₂ -n	
25	1.0	-0.8	1.2	0.5	-3.1	555.8	556.0	558.6	75	100	100	SSW 2	SSW 3	W 4	3	10=*	10=*	71.6	$\bullet$ $\bullet$ 6, $\equiv$ * 10 ³ / ₄ -17, $\equiv$ 17-n	
26	1.0	0.0	-1.4	-0.8	-4.5	562.0	563.4	564.1	100	96	100	SW 3	WSW 3	W 2	10=*	10	10=*	20.8	* $\equiv$ n-n m.U.	
27	-2.2	-2.2	-3.6	-2.7	-6.5	564.8	565.1	566.6	100	96	100	WSW 2	W 3	NNW 2	10=	10=	10	19.0	$\triangle$ 11 ¹ / ₄ , * 11 ¹ / ₄ -21 m.U., $\equiv$ n-21	
28	-3.4	-2.2	-2.0	-2.5	-6.4	565.6	566.6	566.9	100	100	100	NE 2	NNE 1	NNE 2	10=*	10=*	10=*	0.6	* 5 ³ / ₄ -13 ¹ / ₂ zeitw., $\equiv$ n-n	
29	-0.8	1.4	1.1	0.6	-3.4	566.3	567.6	568.6	100	100	100	NE 3	NNE 1	NNE 1	7	10=	10=	.	$\equiv$ n-20 ³ / ₄ m.U.	
30	4.8	6.9	4.8	5.5	1.4	568.6	569.2	569.7	63	60	100	ESE 2	ESE 2	NNE 2	0	1	10=	0.4	$\equiv$ 16-n	
Mittel	2.3	3.9	1.8	2.7	—	563.8	564.3	564.5	79	89	94				6.1	9.4	7.0	Summe 200.8		

*) 11. $\bullet$ 20-n, $\triangleleft$ 15³/₄-n zeitw. 12. $\equiv$ 14¹/₂-n 19. $\equiv$ 12-n 20. 7-19 m.U. 21. $\equiv$ ∇ $\bullet$ $\triangle$ 15¹/₂, $\triangleleft$ p 22. $\equiv$ 11-n

Juni 1940.

Beobachter: Fr. F. Lombardi.

St. Gotthard (Hospiz)

 $\lambda = 8^{\circ} 34', \beta = 46^{\circ} 33',$ $H_b = 2095.7^m, G = -0.25^m$

1	-1.0	3.0	0.0	0.7	-3.0	593.9	594.8	595.3	80	47	65	W	2	N	1	N	2	5	5	
2	0.4	4.0	0.2	1.5	-2.3	594.2	594.0	594.9	51	46	61	N	1	N	2	N	2	0	2	8
3	-1.2	5.0	3.0	2.3	-1.6	595.8	595.4	595.9	66	40	58	N	1	N	1	N	1	0	0	0
4	0.8	6.0	3.8	3.5	-0.5	595.4	595.6	596.2	63	39	65	N	1	N	1	N	1	0	0	5
5	2.4	8.6	2.6	4.5	0.4	595.2	595.3	594.1	68	42	71	N	0	N	0	N	1	0	0	3
6	2.6	9.0	4.0	5.2	1.0	594.1	594.2	593.9	80	42	58	N	0	N	1	N	0	0	0	5
7	2.8	8.8	3.7	5.1	0.8	593.2	594.2	594.6	73	45	71	N	0	N	0	N	1	5	2	3.8
8	4.0	10.2	5.0	6.4	2.0	594.8	595.6	595.6	51	38	57	N	1	N	1	N	1	0	0	5
9	5.8	11.0	7.4	8.1	3.6	595.2	595.1	594.7	46	37	55	N	0	N	0	N	1	0	0	0
10	5.0	15.0	7.0	9.0	4.4	594.7	595.1	594.1	64	45	51	N	0	N	0	N	1	0	2	1
11	5.9	14.8	7.2	9.0	4.3	595.0	595.5	594.9	61	47	74	NE	0	S	1	S	1	8	5	8
12	5.8	5.8	2.2	4.0	-0.2	593.0	592.0	591.0	72	80	82	SE	1	SE	1	SE	1	10	10=	25.8
13	3.8	6.8	3.8	3.8	-1.1	591.0	591.0	592.2	71	50	68	SE	0	SE	1	SE	1	5	10	10=
14	3.8	8.0	4.2	5.3	0.3	592.3	592.7	592.2	91	75	85	SE	0	SE	0	SE	0	10=	10=	11.0
15	4.6	7.4	6.0	6.0	0.9	592.2	593.2	594.0	80	61	85	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10.8
16	3.0	3.8	3.0	3.3	-1.8	592.5	593.1	592.5	90	85	95	NE	1	NE	1	NE	2	10=	10=	3.9
17	3.0	4.6	3.7	3.8	-1.4	592.4	592.3	592.4	85	81	90	NE	1	N	1	N	1	10=	10=	1.0
18	4.8	8.4	5.4	6.2	-0.9	591.5	592.0	592.2	85	66	80	NE	1	N	1	NE	0	10	5	3.8
19	5.4	6.0	4.0	5.1	-0.3	591.5	592.3	592.5	88	81	87	NE	0	NE	0	NE	0	10=	10=	1.8
20	6.0	8.4	4.8	6.4	0.9	591.6	592.5	592.9	62	74	81	NE	0	NE	0	NE	0	5	10	10
21	5.0	13.0	5.8	7.9	2.3	592.6	592.8	591.8	60	46	100	S	0	S	0	NE	1	0	10	10=
22	5.0	5.8	5.0	5.3	-0.4	589.0	587.1	585.5	78	74	91	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10
23	4.6	6.8	4.2	5.2	-0.6	584.4	584.9	585.3	100	71	95	SE	1	SE	1	SE	1	10	10	10
24	3.8	5.2	2.1	3.8	-2.1	584.2	584.5	584.0	100	91	75	E	2	E	2	E	3	10=	10=	25.4
25	1.0	1.0	-1.0	0.3	-5.7	585.3	586.0	587.4	84	100	100	E	0	E	0	E	0	10=	10=	42.0
26	0.5	4.5	2.0	2.3	-3.8	590.9	592.5	592.9	95	55	100	N	2	N	1	N	1	8	2	8
27	2.2	3.0	0.0	1.7	-4.5	594.1	594.1	594.3	90	71	100	N	1	N	1	N	3	5	5	10=
28	0.0	2.0	1.0	1.0	-5.3	594.5	595.8	595.3	69	68	88	N	2	N	2	N	2	5	10	10
29	0.4	7.0	1.4	2.9	-3.5	595.0	595.5	597.0	64	51	84	N	1	N	1	N	1	2	5	10=
30	3.6	11.5	4.8	6.6	0.1	597.4	597.7	598.2	64	55	100	N	1	N	1	N	1	0	2	10=
Mittel	3.0	7.2	3.5	4.6	—	592.6	592.9	592.9	75	60	80							5.3	5.8	7.7
																				Summe 201.6

● 15¹/₄-16³/₄, ▲ 16

● 11-n, * 0-n

● 11-13¹/₄, ● 14¹/₄-n zeitw., ≡ n-n

● 14-n zeitw., ≡ n-n

● 13¹/₄-n

● n-8³/₄, ≡ n-n

≡ n-n

● 17¹/₄-18

● Sch. 10¹/₄-n zeitw., ≡ n

≡ 17-n

● Sch. zeitw.

● n-10³/₄, n

● n-n, * 19-n

● * 8³/₄-n, ≡ n-n

● * 16³/₄-17

≡ 19-n

≡ 20-n

≡ 17-n

$\lambda = 7^{\circ} 26'$, $\beta = 46^{\circ} 57'$,
 $H_b = 572.2^m$, $G = 0.00 \text{ mm}$.

Bern

Juli 1940.
 Beobachter: Tellur. Observatorium.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	13.8	20.0	17.6	17.1	-0.1	714.6	713.3	713.1	92	57	89	E	ENE	N	1	10	7	8	.	
2	16.5	22.9	15.9	18.4	1.1	712.1	711.5	711.8	90	57	97	NE	ENE	E	1	1	2	8	10.4	● 18-20 ¹ / ₂ , $\bar{K}_2$ 17 ¹ / ₄ -20 ¹ / ₄ , Δ fr.
3	16.1	24.7	19.4	20.1	2.7	710.5	708.6	707.8	93	50	70	E	WNW	S	0	1	4	8	2.0	Δ fr.
4	15.4	17.8	13.8	15.7	-1.7	707.3	707.2	709.9	90	73	94	SW	SW	SE	1	10	10	6	3.8	● 3 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₄ m.U., $\bar{K}_2$ 15 ¹ / ₄ -15 ¹ / ₄ Δ fr.
5	13.2	19.5	16.4	16.4	-1.1	710.7	710.2	710.8	85	47	73	SE	WNW	NW	1	8	3	1	.	
6	13.5	22.9	17.4	17.9	0.3	710.1	707.8	705.9	84	45	85	SE	NW	NE	0	1	9	6	3.6	● 16 ¹ / ₄ -17 ¹ / ₂ m.U., 23 ¹ / ₄ -n, Δ fr.
7	15.1	18.4	14.4	16.0	-1.6	707.4	706.8	705.9	95	71	99	SW	SW	NW	1	10	10	10	23.2	● n-1, 14 ¹ / ₄ -n m.U.
8	11.6	15.2	11.3	12.7	-5.0	707.9	710.1	715.4	96	88	93	SE	SW	WSW	1	10	10	10	17.9	● n-9 ¹ / ₄ , 12-24 m.U.
9	12.4	18.0	15.2	15.2	-2.5	716.9	716.3	715.0	92	42	65	SE	NNE	NE	1	6	4	1	.	
10	12.0	20.4	19.0	17.1	-0.7	712.4	710.2	710.2	82	55	68	E	SE	W	0	1	1	1	.	Δ fr.
11	16.0	20.8	10.8	15.9	-1.9	711.0	710.6	714.6	86	69	96	SE	WSW	SW	1	9	8	10	24.2	● 10-11, 15 ¹ / ₄ -22 ¹ / ₄ , Δ fr.
12	10.9	15.1	8.9	11.6	-6.3	712.6	712.2	714.8	92	57	90	W	SSW	SW	1	9	8	5	4.6	● 11 ¹ / ₄ -14 ¹ / ₄ , 16 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₄ , Δ fr.
13	10.4	16.5	13.8	13.6	-4.3	714.7	713.6	712.9	88	55	72	S	ON	SE	0	9	7	5	.	[Δ 11 ¹ / ₂]
14	11.8	19.2	16.3	15.8	-2.1	712.5	711.9	710.4	87	58	86	S	OE	N	0	10	3	10	2.5	● 23 ¹ / ₄
15	15.9	22.1	14.1	17.4	-0.5	708.0	706.6	708.6	89	67	95	E	ON	WNW	1	6	7	10	44.2	● 0 ¹ / ₂ -8 ¹ / ₂ , 18-n, Δ 18 ¹ / ₂ , $\bar{K}_2$ 17 ¹ / ₄ -21 ¹ / ₄
16	12.0	14.4	11.7	12.7	-5.3	708.5	709.3	710.6	98	71	85	SW	OS	W	1	10	10	10	6.6	● n-14 ¹ / ₂ m.U.
17	10.4	14.6	12.6	12.5	-5.5	709.1	709.1	711.4	100	96	97	SE	OW	SW	0	10	10	10	4.4	● 5 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₂ zeitw.
18	12.0	17.5	13.9	14.5	-3.5	712.1	711.0	711.3	82	45	82	SW	NW	N	0	10	1	10	.	● Δ fr.
19	13.6	21.4	16.6	17.2	-0.8	712.8	713.1	714.6	89	48	83	SE	OW	SW	0	9	2	1	.	● 18-19 ¹ / ₄ , 21 ¹ / ₂ -n, $\bar{K}_2$ 21-n, Δ fr.
20	14.3	24.6	15.4	18.1	0.1	715.0	713.8	713.9	82	45	89	S	OW	ENE	1	0	2	10	25.0	● n-3 ¹ / ₄ , 10 ¹ / ₄ , $\bar{K}_2$ 1 ¹ / ₄ -13 ¹ / ₄ , 23 ¹ / ₄
21	15.0	21.2	16.7	17.6	-0.4	714.5	713.8	714.3	98	50	70	S	OW	W	0	9	8	8	0.4	● 7 ¹ / ₄ -22 ¹ / ₄ m.U.
22	13.7	17.0	14.8	15.2	-2.8	712.4	711.7	711.3	94	70	99	S	OW	SE	0	10	10	10	8.2	● 0-14 ¹ / ₂ , 23 ¹ / ₂ m.U.
23	14.8	18.0	17.5	16.8	-1.2	712.3	712.0	711.2	99	87	80	S	WSW	SW	1	10	10	10	14.8	● 0 ¹ / ₄ -1 m.U., 18 ¹ / ₄
24	17.3	20.8	17.5	18.5	0.5	712.4	712.5	712.7	73	56	80	W	WSW	NE	0	8	9	10	0.0	● 8 ¹ / ₂ -9 m.U., 14
25	18.4	22.5	18.6	19.8	1.8	711.8	711.4	710.7	79	57	94	SW	W	SE	0	10	10	10	0.0	[Δ fr.]
26	18.0	26.3	16.5	20.3	2.4	719.1	708.5	711.5	86	44	93	SE	WSW	NE	1	3	8	10	15.7	● 11 ¹ / ₄ -21 ¹ / ₂ m.U., $\bar{K}_2$ 11 ¹ / ₂ -13 ¹ / ₄
27	14.0	17.0	15.0	15.3	-2.6	711.8	712.2	714.2	99	75	69	NE	OW	W	1	10	10	8	1.9	● 0 ¹ / ₄ -10 ¹ / ₄ m.U., 22 ¹ / ₄ -23
28	11.3	16.4	13.2	13.6	-4.3	715.3	715.2	716.1	72	45	66	NE	ENE	NE	0	1	3	8	.	≡ 5 ¹ / ₄ -6, Δ fr.
29	10.5	17.2	13.6	13.8	-4.1	715.5	714.9	715.5	82	46	63	NE	NNE	NE	1	0	6	1	.	● Δ fr.
30	11.0	19.1	14.2	14.8	-3.0	716.0	716.1	717.0	81	39	71	SE	ENE	NE	0	1	8	1	.	● Δ fr.
31	10.8	20.0	16.5	15.8	-2.0	716.8	716.3	716.1	88	51	66	SE	ON	NE	1	7	7	1	.	● Δ fr.
Mittel	13.6	19.4	15.1	16.0	—	712.1	711.5	712.2	89	59	83					6.7	6.8	7.0	Summe 213.4	

$\lambda = 6^{\circ} 57'$, $\beta = 47^{\circ} 0'$,
 $H_b = 487.3^m$, $G = 0.02 \text{ mm}$.

Neuchâtel

Juli 1940.
 Beobachter: Observatorium.

1	16.6	24.8	20.4	20.6	2.7	722.9	721.5	721.1	83	56	61	E	E	NE	2	10	3	2	.		
2	17.9	25.3	19.6	20.9	3.0	720.2	719.6	719.6	81	52	78	E	S	N	0	0	1	2	0.3	● 22 ¹ / ₄	
3	17.0	26.9	20.7	21.5	3.5	718.7	716.5	715.7	93	54	50	E	SW	W	0	7	2	6	.		
4	17.6	20.1	15.9	17.9	-0.2	715.3	715.6	718.0	72	54	64	SW	SW	W	1	10	8	8	0.9	●° p zeitw., $\bar{K}_2$ 14 ¹ / ₂ -15 ¹ / ₄	
5	15.4	21.6	16.6	17.9	-0.3	718.9	718.8	718.9	70	44	61	SW	SW	W	1	7	5	1	.		
6	13.9	24.7	18.7	19.1	0.9	718.5	716.0	714.3	84	41	64	SE	SE	NW	0	1	3	8	2.1	● tr. p zeitw.	
7	16.2	18.8	14.4	16.5	-1.8	715.6	714.9	714.1	92	77	98	SW	W	W	0	10	10	10	22.1	● 13 ¹ / ₂ -n, l	
8	12.7	19.9	12.4	15.0	-3.4	716.0	718.2	723.5	100	70	86	W	SW	W	2	10	4	10	1.9	● n-8 ¹ / ₂ , ● sch. 11-n zeitw.	
9	14.3	21.4	16.5	17.4	-1.0	725.2	724.8	723.1	87	54	58	SE	SE	N	2	5	2	0	.		
10	14.3	23.3	18.8	18.8	0.3	720.7	718.3	718.1	79	46	75	E	SE	NW	0	0	1	0	0.1		
11	16.1	20.7	10.8	15.9	-2.7	719.2	719.0	722.9	93	69	95	NE	SW	NW	1	9	9	10	7.7	●° sch. 5 ¹ / ₂ , ● 10 ¹ / ₂ -n zeitw.	
12	12.0	11.5	10.3	11.3	-7.3	721.0	720.9	723.3	81	80	84	SW	W	NW	1	8	10	8	14.3	● sch. 9 ¹ / ₄ -n zeitw., ▲ 10	
13	10.6	18.7	14.0	14.4	-4.3	723.1	721.9	721.0	95	54	62	NW	S	NW	0	10	7	0	0.1		
14	12.2	20.6	18.5	17.1	-1.6	720.8	720.1	718.7	86	59	63	E	SE	E	1	10	2	8	1.9	●° 7 ¹ / ₂	
15	15.9	24.1	14.3	18.1	-0.6	716.4	714.6	717.6	95	60	84	SE	OS	SW	2	10	6	10	10.0	● sch. n-8 ¹ / ₂ , 17 ¹ / ₄ -21 ¹ / ₄ ztw.	
16	12.4	13.2	11.4	12.3	-6.5	716.9	717.6	719.2	96	85	97	W	SW	W	3	10	10	10	13.5	● n-n zeitw.	
17	11.1	14.3	13.4	12.9	-5.9	717.3	717.4	719.5	100	95	86	SE	SW	NW	1	10	10	10	11.5	● n-n m.U.	
18	12.4	20.2	14.4	15.7	-1.1	720.2	719.3	719.4	65	49	73	NW	SE	N	0	4	1	10	.		
19	14.2	22.7	17.4	18.1	-0.7	721.2	721.3	722.6	87	54	70	SE	OS	SE	0	3	2	0	.		
20	14.9	25.7	16.0	18.9	0.1	723.3	722.1	723.1	90	57	96	S	OS	NW	0	0	2	10	7.4	● 14 ¹ / ₄ -n zeitw., $\bar{K}_2$ seit 21	
21	16.5	23.6	17.9	19.3	0.5	722.7	722.0	722.3	97	45	59	SE	ONW	NW	3	8	8	5	0.6		
22	14.3	15.6	15.9	15.3	-3.6	720.7	720.0	719.2	89	88	95	SW	SW	W	2	10	10	10	12.3	● 0 ¹ / ₄ -n m.U.	
23	16.4	17.9	19.5	17.9	-1.0	720.4	720.4	719.0	96	92	67	W	SW	NW	2	10	10	10	1.8	● 9 ¹ / ₄ -15 m.U.	
24	18.0	23.4	20.7	20.7	1.8	720.5	720.5	720.7	70	50	57	SW	SW	W	2	7	6	10	.	● sch. 21 ¹ / ₂	
25	19.1	22.2	18.9	20.1	1.2	719.8	719.4	718.7	73	71	87	SW	SW	W	0	10	10	10	0.2	●° sch. 13 ¹ / ₂ , 17, 20 ¹ / ₄	
26	22.5	24.1	15.8	20.8	1.9	716.5	716.3	719.7	58	59	78	SW	NW	NW	3	1	0	9	10	2.4	● tr. p, ● sch. 21 ¹ / ₂ , n
27	15.7	20.8	16.2	17.6	-1.3	720.0	720.2	722.4	85	62	62	E	OS	W	1	0	8	7	10	● sch. 21 ¹ / ₂	
28	13.1	20.9	14.0	16.0	-2.8	723.5	723.5	724.2	65	51	51	SE	SE	N	0	0	4	8	.		
29	12.5	20.7	15.2	16.1	-2.7	724.0	723.4	723.7	76	42	87	E	SE	N	1	0	1	0	.		
30	11.6	22.1	14.9	16.2	-2.6	724.4	724.4	725.4	81	45	75	SW	OS	NE	0	0	3	0	.		
31	12.0	21.9	16.1	16.7	-2.1	725.2	724.3	724.1	88	50	75	NE	OS	NE	0	1	2	0	.		
Mittel	14.8	21.0	16.1	17.3	—	720.3	719.8	720.4	84	60	72					6.1	5.4	6.3	Summe	111.1	

Julii 1940.

Beobachter: Frl. H. Nager.

Altdorf

$\lambda = 8^{\circ} 39', \beta = 46^{\circ} 53',$

$H_b = 456.3^m, G = -0.05^m$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	13.1	21.3	17.0	17.1	-0.2	725.9	723.6	723.7	91	56	92	NE	oNW	o-1 NW	o	3	6	8	7.9	tr. p zeitw.
2	15.3	22.4	17.8	18.5	1.1	722.9	722.0	722.8	93	58	90	S	oW	o-1 NW	o	2	3	8	.	16 ¹ / ₂ -n. < 20 ¹ / ₄
3	17.4	23.9	17.4	19.0	2.2	721.1	718.5	719.6	75	54	93	E	oW	o-1 NW	o	8	5	10	7.6	n-n m.U.
4	15.7	15.3	13.4	14.8	-2.7	718.0	718.9	721.3	93	85	93	E	oW	o-1 NW	o	10	10	10	.	.
5	13.7	18.7	13.8	15.4	-2.1	721.8	721.0	722.1	88	49	80	NE	oNW	oE	o	7	8	9	.	.
6	12.8	25.0	21.0	19.6	2.0	721.0	718.3	718.1	78	32	30	E	oSE	1-2 S	3-4	9	4	8	.	p-n zeitw.
7	21.4	23.9	15.7	20.3	2.7	716.6	717.1	716.5	37	36	90	SE	2-3 SE	2 NW	o	6	8	10	48.2	n-n m.U.
8	13.3	16.9	13.7	14.6	-3.1	719.1	720.7	725.8	90	59	88	NW	oNW	oSE	o	10	8	10	12.5	.
9	13.5	19.0	14.4	15.6	-2.1	727.9	727.4	726.1	83	43	65	N	oN	oS	o	9	8	4	.	.
10	12.9	19.8	16.3	16.3	-1.4	723.0	720.9	721.3	74	50	81	NE	oNW	oIS	o	9	9	10	.	t8-n
11	15.3	24.2	14.0	17.8	0.0	721.4	720.6	723.9	81	48	89	NW	oNW	oNW	2-3	9	5	10	21.6	p-n zeitw.
12	12.1	13.7	10.8	12.2	-5.0	723.9	723.7	726.3	84	42	94	E	oNW	: N	o	8	10	10	5.3	.
13	10.9	17.7	13.3	14.0	-3.8	726.0	723.8	724.6	89	49	78	E	oNW	o-1 SE	o	10	7	6	.	.
14	13.8	20.5	19.0	17.8	0.0	723.4	722.8	720.5	75	46	45	SE	oNW	oS	o-1	8	4	2	.	.
15	17.6	28.4	22.8	22.3	4.4	719.1	717.2	717.4	68	33	37	NW	oSE	3 SE	1-2	9	3	7	10.7	I, p zeitw., T 9 ¹ / ₂
16	13.4	13.7	12.8	13.3	-4.0	719.5	720.6	721.4	90	77	92	NW	oS	oNW	o	10	10	10	14.4	10-n m.U.
17	13.4	16.1	14.0	14.5	-3.4	719.8	719.2	722.0	79	73	93	W	oNW	oNW	o	10	8	10	8.0	abds.
18	13.9	19.3	14.3	15.8	-2.1	722.7	721.4	722.8	88	44	40	W	oNW	o-1 NW	o	6	5	10	7.1	.
19	13.8	20.0	10.8	17.2	-0.7	723.7	723.9	725.8	92	53	84	NW	oNW	oNW	o	4	6	9	.	III. K _A seit 20 ¹ / ₄
20	14.9	23.4	17.5	18.0	0.5	726.0	724.4	720.3	80	40	93	SE	oNW	oNW	o	9	3	10	16.6	n-n zeitw.
21	10.2	21.5	10.7	18.1	0.1	725.8	724.0	725.1	93	64	94	N	oW	oNW	o	9	8	10	4.1	n-n zeitw.
22	15.9	18.4	15.4	16.6	-1.4	722.9	722.6	722.5	86	64	90	N	oW	oSE	o	10	10	10	14.4	III
23	15.4	17.5	10.3	16.4	-1.0	723.5	722.9	722.0	92	78	93	W	oNW	oNW	o	10	10	10	7.7	mtgs., 16-20
24	16.2	21.5	17.0	18.2	0.2	722.5	722.9	723.9	93	55	90	NW	oNW	o-1 NW	o	5	8	10	13.8	seit 15 ¹ / ₂ zeitw.
25	17.4	23.4	18.5	19.8	1.8	722.4	721.9	722.2	85	48	92	E	oNW	oNW	o	7	6	10	0.1	.
26	17.4	26.1	17.0	20.5	2.5	719.4	718.2	722.2	92	50	93	E	oSW	oNW	o	7	6	10	22.2	.
27	10.9	17.9	15.0	16.6	-1.4	722.2	723.0	724.9	93	64	91	NW	oW	o-1 NW	o	7	9	10	13.8	.
28	14.1	16.5	13.2	14.0	-3.4	726.5	725.7	727.3	85	45	70	E	oNW	1-2 SW	o	9	7	7	0.1	.
29	10.8	18.9	12.9	14.2	-3.8	727.0	725.4	726.5	89	48	83	NE	oNW	o-1 NE	o	9	4	7	.	.
30	12.7	20.2	14.8	15.9	-2.1	727.0	726.5	729.2	84	36	72	NE	oNW	o-1 NE	o	6	7	7	.	.
31	12.7	19.9	15.8	16.1	1.8	727.9	726.5	727.3	84	59	80	NE	oNW	1-2 E	o	5	4	5	Summe	.
Mittel	14.6	20.1	15.8	16.8	—	722.9	722.1	723.3	84	54	81					6.0	6.5	8.0	222.6	.

Julii 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

$\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12',$

$H_b = 405.0^m, G = -0.03^m$

Beobachter: <i>Observatorium.</i>																				
1	10.4	21.9	19.0	19.1	0.7	729.4	728.0	727.3	83	64	77	E	o NE	1 NE	1	9	1	5	.	T 15 ¹ / ₄
2	19.0	25.2	21.3	21.8	3.3	727.2	726.5	726.4	78	62	79	E	o NE	o NE	o	0	1	9	0.2	● 23-n
3	19.0	27.6	21.9	22.8	4.2	725.0	723.7	722.7	85	51	59	E	o SW	1 SE	o	0	2	2	1.0	● sch. I, T 15
4	17.8	22.8	16.8	18.1	0.5	722.6	723.0	725.7	82	52	63	E	o SW	1 SE	1	10	8	8	.	.
5	16.2	22.7	18.2	19.0	0.3	726.4	725.8	726.0	69	52	66	E	1 SSW	1 SE	o	1	2	0	.	.
6	15.2	19.9	18.6	17.9	-0.9	725.5	722.0	722.8	75	67	90	E	o NE	o SE	o	0	10	10	4.0	● 21-n
7	17.3	18.0	14.8	16.7	-2.2	722.5	722.1	722.0	81	86	96	S	o NE	o SW	o	9	10	10	20.0	● sch. a, ● p-n m.U.
8	16.2	19.0	15.8	17.0	-2.0	723.5	726.8	731.2	79	70	71	S	1 SSW	1 E	o	9	8	9	0.6	● sch. 7 ¹ / ₄ -mtgs.
9	14.2	20.2	17.0	17.1	-1.0	732.3	731.3	729.7	84	49	67	NE	1 NNE	1 NNE	o	0	3	0	.	● 2 n (to. 11.)
10	14.9	20.4	21.8	19.0	-0.1	727.7	725.2	725.3	77	62	67	NE	1 NE	1 SSW	1	0	0	0	0.1	● I, n, ● sch. p zeitw., T seit
11	18.2	20.2	12.4	16.9	-2.3	726.2	725.8	733.9	79	71	87	NW	o W	1 SSE	1	10	10	10	10.9	● sch. p-n, T 12 { 13
12	13.3	15.5	12.4	13.7	-5.6	729.0	728.9	731.0	87	63	86	E	o SE	1 SE	o	9	6	10	2.9	.
13	13.0	18.8	16.8	16.2	-3.1	730.5	729.2	728.1	84	54	72	E	1 SSW	1 NE	o	7	3	0	.	● 2 1/2-n
14	15.1	18.8	18.4	17.4	-2.0	727.7	726.3	726.8	77	73	83	E	o NNE	1 E	o	6	0	10	3.9	● n-n m.U., T 4 ¹ / ₄ abds.
15	19.2	21.9	13.3	17.1	-2.3	723.3	721.9	725.7	98	66	88	SE	o NE	1 SE	1	10	1	10	9.1	● sch. a, p, ● n
16	13.2	15.0	12.8	13.7	-5.7	724.2	725.7	727.0	88	75	83	SSW	1 SE	1 NE	o	10	10	2	4.4	● sch. a, ● p-n, T 16 ¹ / ₄
17	12.2	17.0	14.4	14.5	-4.9	724.5	725.5	727.3	94	80	78	NE	o SSW	1 NE	1	10	9	10	2.0	● 22
18	13.0	18.0	16.0	15.9	-3.6	727.8	726.1	726.7	80	55	74	E	o NNE	1 ESE	o	9	3	10	0.1	● sch. n (20, 21), K _A 18-n
19	15.0	22.8	19.9	18.9	-0.6	728.2	720.3	729.8	78	54	72	NE	o SSW	2 WNW	o	2	3	0	0.2	● sch. 12
20	17.0	20.0	21.0	21.3	1.8	730.4	728.8	729.5	80	54	76	NW	o W	1 S	1	0	9	9	14.2	● n-n
21	20.2	22.8	17.9	20.3	0.8	733.3	729.9	729.9	60	60	68	SE	1 SW	1 W	o	5	9	1	0.1	● sch. a, abds.
22	14.6	19.8	17.5	17.3	-2.2	728.4	727.5	726.7	91	74	85	W	o SW	1 SSW	1	10	9	10	.	.
23	18.8	22.8	21.0	21.1	1.0	727.7	728.0	727.0	83	60	69	SE	1 SSW	1 SE	1	9	9	10	.	.
24	20.9	24.6	22.2	22.6	3.1	728.6	728.3	728.1	66	51	63	SSW	1 SW	1 SSW	o	4	2	9	.	.
25	20.8	25.8	23.3	23.3	3.8	727.3	726.8	725.7	76	58	72	SSE	o S	1 S	o	9	9	3	.	.
26	23.0	29.1	19.0	24.0	5.5	724.4	724.2	726.4	66	46	91	W	1 SW	1 NE	o	6	0	4	4.4	● sch. p zeitw., ● n, T seit
27	17.9	21.0	19.6	18.4	-1.0	729.7	727.2	733.2	92	62	66	NE	o SSW	1 S	o	9	9	1	.	.
28	14.3	19.0	15.8	16.1	-3.0	733.4	729.7	730.3	73	47	67	NE	o NNE	1 NNE	2	0	0	1	.	⊕ (1 1/2)
29	13.0	19.2	10.0	16.3	-3.1	730.7	730.0	733.4	78	57	70	ENE	1 NNE	1 NE	o	1	9	0	.	.
30	14.0	21.6	18.0	17.9	-1.4	731.3	731.2	731.5	74	30	50	E	o NNE	1 NE	1	4	0	0	.	.
31	15.0	20.6	18.8	18.1	-1.2	732.2	731.2	730.4	78	58	70	E	o NNE	1 NE	o	0	0	0	Summe	.
Mittel	16.3	21.2	17.7	18.4	—	727.5	727.0	727.7	80	61	75					5.4	5.0	5.2	97.0	.

Juli 1940.

Zürich

Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

 $\lambda = 8^{\circ} 33', \beta = 47^{\circ} 23',$
 $H_0 = 493.2^m, G = 0.03^m/m.$

ig	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. v. Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	15.9	24.6	18.6	19.7	2.3	722.5	721.0	720.5	84	45	71	NNE 2	ENE 2	N 1	3	3	3	.	△ fr.
2	16.4	23.2	19.4	19.7	2.2	719.5	718.8	718.6	77	52	80	W 1	WNW 1	SW 0	5	3	7	.	△ fr.
3	18.6	20.8	18.8	21.4	3.9	717.4	715.5	715.3	77	45	85	SSE 0	SSW 2	S 1	1	3	10	0.7	● sch. 6 ¹ / ₂ -21 ¹ / ₄ zeitw.
4	15.9	16.4	13.6	15.3	-2.3	714.4	714.7	717.1	92	81	93	ESE 1	WNW 1	SE 1	10	10	8	8.3	● 0 ¹ / ₄ -1
5	14.4	21.2	15.2	16.9	-0.8	718.2	717.8	718.6	82	43	75	S 1	NW 2	N 0	4	4	1	.	● 18 ³ / ₄ -19, K ₂ 19-19 ¹ / ₂ , △ fr.
6	14.0	25.6	16.6	18.7	1.0	717.8	715.2	713.7	84	41	90	ESE 0	NNE 2	E 1	0	2	3	1.1	● sch. 1 ¹ / ₂ -2, 18 ¹ / ₄ , ● 19 ³ / ₄ -n
7	16.9	22.1	15.2	18.1	0.3	714.4	713.9	713.2	87	54	95	NW 1	WSW 1	WNW 0	7	9	10	24.1	● n-13 ³ / ₄ , 11-23 ¹ / ₂ stw., K ₂ 18 ³ / ₄
8	12.9	17.9	13.7	14.8	-3.1	715.3	717.2	721.9	91	58	76	S 1	SE 1	SW 2	10	7	7	17.2	● 3 ¹ / ₂ -5 ³ / ₄
9	12.3	18.5	14.3	15.0	-2.9	724.6	724.3	722.8	91	45	75	SE 1	NW 1	NE 2	1	7	1	.	
0	12.7	22.5	17.2	17.5	-0.5	720.2	717.8	717.5	79	40	70	E 1	E 1	NNE 1	1	1	1	.	
1	16.4	23.0	12.1	17.2	-0.8	718.4	718.0	721.3	81	48	94	NW 1	NW 1	W 3	1	4	10	30.5	● 17 ³ / ₄ -n, K ₂ seit 17 ¹ / ₂
2	11.3	10.3	11.8	11.1	-7.0	720.5	720.6	721.8	85	90	65	SSE 1	SE 1	WSW 2	10	10	5	11.7	● n-2 ¹ / ₂ , 11 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₄ m.U.
3	11.4	16.1	13.1	13.5	-4.6	722.4	721.3	720.8	75	51	76	SSE 1	NW 1	N 1	10	7	10	0.0	
4	14.0	19.7	15.9	16.5	-1.7	720.0	720.1	718.2	80	50	77	SSE 1	N 1	N 0	9	9	3	0.3	● 9 ¹ / ₄
5	15.8	26.1	17.9	19.9	1.7	716.2	713.7	714.8	85	47	93	ESE 1	N 1	WNW 2	3	3	10	10.2	● 3 ¹ / ₄ -15 stw., K ₂ 19 ³ / ₄ -24 ¹ / ₂
6	12.7	12.6	13.5	12.9	-5.3	716.2	716.7	717.7	95	82	64	S 1	SSE 2	W 3	10	10	10	9.3	● 1 ¹ / ₄ -n m.U.
7	12.3	13.9	14.4	13.5	-4.8	716.4	716.5	718.1	89	90	72	SE 1	SE 1	WSW 2	10	10	10	9.6	● n-20 m.U.
8	13.5	19.1	14.0	15.5	-2.8	719.4	718.7	719.0	72	44	72	W 1	E 1	SW 0	5	4	9	0.3	● tr. 11 ¹ / ₂
9	14.0	23.2	19.1	18.8	0.5	720.5	720.8	722.0	84	42	60	SE 1	WSW 1	WSW 1	4	1	2	.	● tr. 17 ³ / ₄ , ● 19 ¹ / ₄ -23 ³ / ₄ m.U.
0	15.4	20.8	17.4	19.9	1.6	722.5	721.5	722.0	89	36	92	ESE 1	WSW 2	S 1	1	1	2	8.5	● 0 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ m.U., K ₂ 11-11 ³ / ₄
1	17.0	21.3	17.4	18.6	0.2	722.0	721.2	721.6	87	53	75	SSE 1	WNW 2	WNW 1	9	9	8	4.0	● 17 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₄ , ● 19 ¹ / ₄ -n
2	15.7	19.2	15.3	16.7	-1.7	719.8	718.9	718.4	81	56	96	SE 1	SW 1	SE 1	10	8	10	16.2	● n-5 ¹ / ₂ m.U., 12-21 ¹ / ₂ m.U.
3	16.1	18.1	16.2	16.8	-1.6	719.9	719.6	718.2	91	84	96	NW 0	S 1	SE 1	9	10	10	4.2	● 18 ³ / ₄ -19 ¹ / ₄
4	19.0	21.4	16.1	18.8	0.4	718.7	720.2	720.4	72	64	95	WSW 2	WNW 2	NW 0	8	9	7	0.2	● 17 ¹ / ₄ -17 ³ / ₄ , 19 ¹ / ₄ , 23 ³ / ₄ -24 ³ / ₄
5	19.6	24.5	18.3	20.8	2.4	718.8	718.7	718.3	65	50	95	WSW 2	W 2	S 1	2	8	10	0.5	● 15 ¹ / ₄ -17 ¹ / ₂ , ● 20 ¹ / ₄ -24 ³ / ₄ , [△ fr.
6	20.3	26.5	17.0	21.3	2.9	715.8	715.3	719.2	66	42	90	WSW 2	W 3	WNW 1	1	4	10	6.0	
7	14.9	17.5	15.0	15.8	-2.5	719.4	719.7	721.5	87	75	87	N 1	SE 1	SE 1	10	9	10	1.3	
8	11.1	18.7	12.4	14.1	-4.2	723.4	723.2	724.0	78	38	67	W 1	N 2	NE 1	2	6	3	.	
9	11.0	20.3	13.9	15.1	-3.2	723.8	722.8	722.9	85	29	59	NW 1	NNW 1	N 1	1	1	3	.	△ fr.
0	11.4	21.6	14.6	15.9	-2.4	723.7	723.9	724.9	85	36	72	E 1	NW 1	NE 1	1	5	9	.	△ fr.
1	12.3	21.2	15.2	16.2	-2.0	724.5	723.8	723.8	87	40	78	NE 0	WNW 2	NE 0	7	2	0	.	△ fr.
Mittel	14.7	20.6	15.6	17.0	—	719.6	719.1	719.6	83	53	80				5.3	5.8	6.7	Summe 164.2	

 $\lambda = 8^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 3',$
 $H_0 = 1787.3^m, G = -0.20^m/m.$

Rigi-Kulm

Juli 1940.

Beobachter: J. Wiget.

1	7.2	10.4	12.2	9.9	1.1	618.9	618.8	618.6	100	100	78	E	1	NE	2	ESE	1	10	5	.	≡ I, II
2	13.0	12.8	11.5	12.4	3.5	616.8	617.6	617.6	65	95	96	S	1	W	2	W	2	0	2	5	.
3	10.4	14.0	10.2	11.5	2.5	617.5	615.5	614.6	100	85	86	W	2	W	1	W	0	10	5	8	3.4
4	8.2	6.2	5.0	6.5	-2.6	612.7	612.7	613.2	80	100	100	W	3	W	3	W	3	10	10	20.4	● ≡ 11-n zeitw.
5	4.4	9.2	11.0	8.2	-0.9	614.8	615.6	615.8	100	64	67	W	2	W	0	W	0	8	7	4	.
6	11.0	14.2	12.6	12.6	3.4	615.8	615.0	613.7	60	55	52	S	2	S	4	S	4	0	3	4	1.4
7	10.8	13.0	9.0	10.9	1.6	613.3	612.4	613.0	80	82	100	SW	2	SW	0	S	2	5	7	10	34.6
8	3.4	6.0	4.8	4.7	-4.7	612.6	614.1	616.7	100	90	100	W	2	SW	1	W	4	10	5	10	.
9	3.6	9.2	6.2	6.3	-3.1	618.8	620.6	619.6	100	72	82	W	1	W	0	S	1	10	3	3	.
0	9.6	14.5	13.0	12.4	2.9	616.7	615.8	615.7	56	62	76	ESE	2	S	0	S	0	0	0	0	.
1	15.4	12.4	12.8	13.5	3.9	616.7	616.9	615.6	52	85	100	WSW	1	W	1	W	2	3	10	10	42.0
2	2.0	3.5	2.0	2.5	-7.1	615.9	615.5	616.1	100	98	95	W	1	W	2	W	4	10	7	10	17.0
3	2.0	6.6	6.0	4.9	-4.8	617.3	617.2	616.9	100	84	97	W	3	W	0	W	1	10	10	10	.
14	8.2	13.5	13.0	11.6	1.8	616.9	617.2	617.6	54	52	55	WSW	2	S	2	S	3	7	3	5	1.2
15	12.0	15.2	10.0	12.4	2.6	615.8	614.2	612.1	50	50	55	S	4	S	2	W	2	3	0	10	8.8
16	3.0	2.8	3.2	3.0	-6.9	613.0	613.0	613.2	100	100	100	W	2	W	3	W	4	10	10	10	14.5
17	5.8	7.0	6.0	6.3	-3.6	613.5	613.7	614.1	68	97	97	WSW	1	W	3	W	4	10	10	10	23.5
18	3.0	7.0	5.0	5.0	-4.9	615.3	615.9	614.9	100	84	100	W	1	W	1	W	1	5	7	10	2.8
19	5.6	11.5	11.0	9.4	-0.6	616.9	618.4	619.6	94	79	70	S	1	SSW	1	WSW	1	5	5	7	.
20	12.0	15.0	10.0	12.3	2.3	620.6	620.6	620.1	64	74	100	S	0	SW	1	W	2	0	3	10	29.8
21	8.8	10.0	8.8	9.2	-0.8	619.7	618.7	618.7	95	94	92	W	2	W	3	WNW	2	7	10	10	1.5
22	6.2	6.0	8.4	6.9	-3.1	616.8	616.6	615.8	90	100	100	W	3	W	2	W	3	10	10	10	35.5
23	7.2	9.2	9.0	8.5	-1.5	617.1	617.4	617.0	100	100	100	W	1	W	2	W	3	10	10	10	10.7
24	8.8	11.0	9.0	9.6	-0.5	616.8	618.9	618.2	100	94	100	W	3	W	2	W	3	10	10	10	0.4
25	10.0	14.2	11.0	11.7	1.6	617.5	617.6	617.5	92	77	100	W	2	WSW	1	W	2	10	7	10	3.5
26	14.0	14.4	10.6	13.0	2.9	615.7	615.8	616.8	38	86	100	SW	3	SW	3	W	2	3	4	10	27.5
27	8.5	6.2	6.2	7.0	-3.1	616.1	616.7	617.1	95	97	100	W	2	W	2	W	1	10	10	10	7.7
28	2.2	5.5	5.0	4.2	-5.9	617.9	618.7	619.2	100	95	100	WSW	0	SW	1	SW	0	10	7	10	0.2
29	4.8	7.0	6.8	6.2	-3.9	618.1	618.8	619.3	72	84	66	E	3	E	1	W	0	0	5	5	.
30	6.2	10.0	7.4	7.9	-2.2	619.3	620.3	620.9	82	62	96	W	0	W	0	WSW	1	3	6	10	.
31	8.0	11.4	7.2	8.9	-1.2	620.2	620.8	620.6	66	85	100	SW	0	W	0	W	0	5	7	10	.
Mittel	7.6	10.0	8.5	8.7	—	616.6	616.8	616.8	82	83	89							6.6	6.5	8.3	Summe 286.4

Juli 1940.
Beobachter: P. Nogler.

- 40 -

Bever

$\lambda = 9^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$,
 $H_b = \text{ca. } 1710^m$, $G = -0.23^m/m$.

Beobachter: F. Vogler.																				
Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰			
1	10.1	10.0	7.7	11.5	0.7	625.0	624.0	624.4	78	68	100	SW	o	NW	2 W	1	4	7	2	3.2 ● 10-18
2	9.3	18.3	10.2	12.0	1.7	624.0	624.2	624.0	85	54	97	W	o	SW	1 W	o	10	5	10	4.2 ● 17 ¹ / ₄ -n
3	11.2	10.0	12.2	13.1	2.1	622.5	620.7	620.7	72	52	78	NW	1	W	2 SW	1	6	8	8	20.5 ● 9 ¹ / ₂ -n
4	12.0	9.0	6.5	9.2	-1.8	618.0	618.9	619.8	82	88	100	S	o	WSW	2 W	1	8	10	10	.
5	9.2	14.2	5.9	9.8	-1.3	620.2	620.3	622.3	07	42	86	E	1	S	1-2 S	2	6	5	0	.
6	9.7	16.1	8.4	11.4	0.2	623.0	622.6	622.8	66	59	90	W	1	WSW	2 SW	1	7	8	3	10.4 ● n-9 ¹ / ₄ , 17-n
7	8.3	14.8	9.8	11.0	-0.2	621.4	620.1	618.9	93	54	90	SW	o	WNW	1 W	1	10	9	10	6.3 ● n-10 ¹ / ₂ , 14-n
8	6.1	10.3	6.8	7.7	-3.6	618.2	620.4	623.1	96	60	100	E	1	NE	1-2 W	1	10	10	10	.
9	7.5	11.5	6.2	8.4	-3.0	624.9	625.3	625.4	71	53	79	WSW	2	W	2 W	1	10	8	2	.
10	6.4	8.7	8.9	8.0	-3.4	623.5	621.8	623.5	78	50	42	SW	1	SW	2 W	2	10	0	0	.
11	10.0	19.6	10.8	13.5	2.0	623.8	622.1	620.9	71	34	78	SW	1	W	1 SW	2	1	4	10	16.3 ● * n-10 ¹ / ₄
12	3.0	9.0	4.6	5.5	-6.0	621.0	620.9	622.6	100	57	83	E	1	E	2 NE	2	10	10	9	8.1
13	7.1	15.2	6.2	9.5	-2.0	613.2	623.3	623.2	80	54	56	N	1	SE	2 NE	1	5	2	0	.
14	7.3	16.4	8.2	10.6	-1.0	623.9	623.5	624.8	78	53	90	N	1	W	2 SW	1	2	7	4	.
15	11.0	16.7	11.8	13.2	1.6	623.9	621.9	621.1	82	39	85	W	o	W	1-2 SW	1	10	3	5	3.4
16	10.3	8.6	5.0	8.0	-3.0	617.0	617.5	610.5	100	81	97	S	o	W	1-2 NW	1	10	10	8	14.1 ● n-11 ¹ / ₂ , 13-15 ¹ / ₂
17	8.3	13.2	0.7	0.6	-2.1	619.3	611.5	620.0	70	48	100	W	1	W	2 W	1	8	10	10	11.2 ● sch. a-n zeitw. * 11 ¹ / ₂ -1
18	9.3	10.4	7.1	11.2	-0.5	620.7	621.0	621.8	70	58	93	E	1	SE	2 SW	1	9	4	10	13.0 ● 10 ¹ / ₄ -n
19	9.4	14.4	7.5	10.4	-1.3	623.5	623.9	626.0	78	01	95	NW	1	W	2 W	1	5	4	2	.
20	8.5	20.0	10.5	13.0	1.3	626.6	626.7	626.7	89	34	92	S	1	SW	2 SW	1	0	9	10	3.1
21	11.8	18.0	8.8	12.9	1.1	625.1	623.7	624.3	85	49	51	S	o	W	2 NW	1	10	8	3	0.4 ● n (21./22.)
22	8.3	10.1	9.6	9.3	-2.5	622.3	622.1	622.0	94	81	100	WNW	1	W	2 SW	1	10	10	10	8.3 ● n-17
23	10.6	17.1	11.3	13.0	1.2	622.2	622.3	623.1	91	50	91	SW	o	E	2 W	1	7	10	10	3.1 ● 16 ¹ / ₂ -19 ¹ / ₂
24	13.2	18.4	14.7	15.4	3.6	622.6	623.4	624.0	76	36	40	W	o	W	2 WSW	6	4	8	8	.
25	11.3	20.6	14.0	15.3	3.5	623.6	622.7	623.2	67	43	85	N	o	W	1 W 1-2	6	4	3	3	.
26	15.0	21.0	10.8	15.6	3.9	622.4	621.8	623.0	70	45	100	E	o	SW	2-3 N	2	4	6	10	3.7 ● 20 ¹ / ₂ -n
27	14.2	16.1	10.2	13.5	1.8	621.8	621.4	622.2	73	81	79	N	o	W	2 W 2-3	7	10	10	10	● 13 ¹ / ₂ , 4-15, 18-19
28	10.9	14.3	4.6	9.9	-1.8	623.1	622.6	624.5	57	48	47	WSW	1	W 2-3	NW	1	5	3	0	.
29	5.8	15.1	8.0	9.6	-2.1	624.6	623.4	624.5	79	40	37	SW	o	SW	2 W	0	1	0	0	.
30	3.6	13.6	6.2	7.8	-3.8	624.0	624.6	624.4	75	92	70	S	o	W	1 W	1	7	9	8	3.8 ● 14 ¹ / ₂ -16
31	3.2	14.9	11.8	10.0	-1.6	624.7	625.0	626.0	89	54	57	S	o	W	2 W	0	7	7	8	.
Mittel	9.1	15.0	8.8	11.0	-	622.6	622.3	623.0	79	55	80					6.8	6.6	6.2	Summe 159.2	

Juli 1940.
Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

$\lambda = 7^{\circ} 21'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$,
 $H_b = 548.6^m$, $G = -0.11^m/m$.

1	18.0	25.0	21.0	21.3	2.3	716.7	713.8	714.4	61	51	60	NE	o	SW	2 W	0	7	2	2	.
2	19.0	26.0	21.1	22.0	3.0	715.0	714.1	714.2	75	51	61	N	1	W	2 NNE	0	0	3	9	.
3	19.2	27.2	22.4	22.0	3.8	713.7	710.5	710.3	68	50	55	NNE	o	WNW	1 W	1	1	3	6	0.8
4	17.2	18.5	16.5	17.4	-1.8	710.7	710.1	712.4	82	07	73	SSW	o	W	2 W	0	10	10	9	0.5 ● tr. p m.U.
5	16.9	22.8	18.2	19.3	0.1	713.5	712.0	713.4	64	44	54	W	1	W	2 W	1	1	1	0	.
6	10.4	20.0	21.0	21.3	2.0	714.2	710.4	710.6	66	40	46	NE	o	W	1 ENE	0	1	3	7	0.8
7	10.8	20.4	17.2	18.1	-1.2	710.7	718.8	708.6	79	05	80	NE	o	W	1 W	1	9	10	10	18.0 ● tr. l. ● 20 ¹ / ₂ 4-n
8	15.2	19.7	15.3	16.7	-2.0	711.1	712.9	717.5	84	00	66	W	1	NE	1 W	3	10	8	4	0.7
9	15.8	21.9	16.9	18.2	-1.2	719.4	717.7	716.8	66	41	61	WSW	1	WNW	1 WSW	0	4	1	0	.
10	15.0	23.9	19.0	19.3	-0.1	715.5	712.3	712.7	68	46	67	NE	o	SW	2 NE	1	0	2	1	.
11	18.0	23.6	13.0	18.6	-0.8	714.0	711.9	715.8	68	61	90	W	o	SW	2 W	3	3	3	10	12.0 K ₂ ● 18-19, ● III
12	15.0	19.0	14.8	10.6	-2.9	715.3	714.3	718.0	69	51	55	NE	o	W	2 WNW	4	5	2	8	0.0
13	12.0	20.6	15.2	15.9	-3.6	718.2	715.4	715.7	71	42	66	WNW	o	WSW	2 W	0	8	8	0	.
14	14.4	23.8	19.5	19.2	-0.3	716.4	713.7	713.6	70	42	65	NNE	1	E	1 NE	0	4	2	8	1.1 ● n (14. 15.)
15	18.8	20.2	21.8	22.3	2.8	711.3	708.9	710.8	70	30	43	NE	o	E	2 NE	2	1	2	9	7.6 < 19. 21-n
16	14.1	17.0	10.1	15.7	-3.0	711.7	712.0	714.1	86	71	04	W	o	SW	2 N	0	10	9	10	4.3 ● I
17	13.8	18.0	15.0	15.8	-3.8	712.8	712.3	713.0	79	57	77	NE	o	W	1 W	0	10	9	9	0.5
18	15.4	21.0	10.0	17.5	-2.1	714.9	712.0	713.4	08	50	04	N	o	SW	1 SW	0	1	1	9	0.1
19	16.3	22.1	18.4	18.9	-0.7	716.4	715.9	717.6	76	55	55	NE	1	SW	2 NE	2	0	6	3	.
20	10.3	27.0	18.0	20.4	0.8	719.1	716.3	717.8	68	42	82	NE	1	W	1 N	0	0	2	10	4.0 K ₂ 2 ¹ / ₂ 4-n. ● III
21	18.4	24.8	19.0	20.7	1.1	718.1	716.3	710.5	76	49	52	NNW	o	W	3 W	2	7	7	2	0.0
22	15.2	18.2	15.0	16.1	-3.4	715.7	715.4	715.2	78	75	97	NNE	1	W	o NW	0	10	10	10	23.8 ● a-n m.U.
23	10.1	22.1	19.0	19.1	-0.4	715.8	715.9	714.8	88	02	73	W	o	W	2 N	0	10	8	0	0.1 ≡ I
24	19.9	24.4	19.5	21.3	1.8	714.9	714.2	716.9	71	49	65	N	o	W	2 S	0	1	2	9	.
25	18.2	25.9	21.2	21.8	2.3	715.3	713.9	713.7	75	51	74	SW	o	W	1 W	0	7	5	8	.
26	19.4	20.2	19.3	22.6	3.2	713.0	711.0	714.0	79	50	81	NE	o	W	1 W	0	4	5	7	3.4 K ₂ abds.
27	17.8	20.5	18.4	18.9	-0.5	713.9	713.3	715.4	87	68	50	W	o	S	1 W	3	9	8	6	.
28	15.4	20.9	16.2	17.5	-1.9	717.2	715.4	716.5	58	45	54	E	1	W	2 W	1	1	1	1	.
29	14.0	21.0	17.2	17.4	-2.0	717.9	715.7	716.8	61	48	57	NNE	o	W	2 W	2	0	2	2	.
30	13.6	23.3	17.4	18.1	-1.2	718.5	717.1	718.6	79	46	51	N	o	SW	1 W	0	2	2	0	.
31	14.4	22.8	19.0	18.7	-0.6	719.6	717.3	717.5	68	50	54	NE	o	W	2 W	1	1	1	1	.
Mittel	16.0	22.7	18.4	19.0	-	715.2	713.6	714.8	73	52	64					4.6	4.6	5.8	Summe 79.3	

$\lambda = 8^{\circ} 57'$, $\beta = 46^{\circ} 0'$,
 $H_b = 276.2^m$, $G = -0.01 \frac{m}{m}$.

Lugano

Juli 1940.
 Beobachter: G. Vicari.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	17.2	27.4	21.2	21.9	1.3	737.9	736.6	737.8	68	38	64	NNE 1	N 1	W 0	4	0	10	.	
2	19.4	27.4	21.6	22.8	2.1	738.2	737.0	737.0	78	44	61	N 1	SE 1	SE 0	6	3	7	.	
3	19.2	26.6	19.8	21.9	1.1	736.4	734.7	734.6	76	53	76	NW 0	W 1	SE 1	6	7	9	.	
4	18.8	18.4	15.0	17.4	-3.4	734.0	732.7	732.4	81	71	84	S 0	NE 1	N 1	10	10	10	16.9	● a-n m.U., K_{∞} zeitw.
5	14.2	24.4	19.0	19.2	-1.7	734.1	734.0	736.8	77	43	64	NE 1	SE 1	N 0	1	1	2	.	
6	17.6	21.6	18.2	19.1	-1.9	738.9	738.9	736.9	80	55	78	SW 1	WNW 1	W 0	10	7	10	70.8	● a, K_{∞} 2 n
7	15.8	19.4	17.0	17.4	-3.6	737.1	736.1	732.4	91	71	88	W 0	E 0	ESE 2	10	10	10	102.5	● a, p, μ 21 ^{1/2} -22 ^{1/2}
8	18.6	17.6	16.6	17.6	-3.5	730.8	732.7	737.2	62	59	81	ESE 1	ESE 1	SE 1	10	9	1	6.0	● 8-12
9	17.6	25.0	17.0	19.9	-1.2	739.4	738.8	739.3	41	25	51	NE 1	NE 2	NE 1	3	1	0	.	
10	14.2	24.8	18.4	19.1	-2.1	738.5	737.2	738.4	69	44	66	NNE 1	S 1	N 0	1	0	0	.	
11	16.2	25.6	17.2	19.7	-2.5	738.9	737.6	737.0	75	42	92	N 0	S 1	NNW 1	0	1	10	43.4	K_{∞} 19 ^{1/2} -21 ^{1/2} , ● n
12	16.8	21.4	15.8	18.0	-3.3	734.8	734.3	737.8	63	31	42	E 1	N 1	NNE 1	5	7	3	.	
13	14.0	24.0	18.4	18.8	-2.5	738.9	738.6	739.9	57	32	49	N 0	S 1	N 1	0	0	0	.	
14	13.6	24.2	18.8	18.9	-2.4	740.7	740.0	740.3	71	41	66	NE 1	S 1	N 1	0	0	5	.	K_{∞} 2 n (14./15.)
15	17.0	23.8	19.8	20.2	-1.2	740.0	737.7	736.3	78	43	80	N 1	NE 1	NNE 1	9	4	10	5.3	● l
16	17.4	15.4	15.8	16.2	-5.2	731.2	731.7	732.7	93	53	50	ENE 0	SW 1	N 1	10	10	0	29.8	K_{∞} 9-11 ^{1/2}
17	13.0	22.8	17.6	17.8	-3.6	733.8	733.5	734.7	73	47	70	N 1	N 1	SE 1	8	2	10	0.4	● 19 ^{1/2} -21
18	14.8	24.0	15.2	18.0	-3.5	735.2	735.6	736.7	82	49	94	N 1	S 1	N 1	0	2	10	42.3	● 18 ^{1/4} , K_{∞} abds.-n
19	15.8	22.4	17.6	18.6	-2.9	739.4	740.5	741.7	85	53	62	E 0	S 1	N 1	8	3	0	.	● fr.
20	16.0	24.8	20.2	20.3	-1.2	743.5	742.5	741.8	83	52	78	N 1	S 1	0 N 1	8	4	4	.	
21	18.0	24.8	20.4	21.1	-0.5	739.7	737.8	735.9	77	57	81	N 0	SE 1	NNE 1	1	10	0	.	
22	18.0	19.6	16.8	18.1	-3.5	737.4	737.5	736.6	73	76	80	N 1	S 0	NN E 1	10	10	5	1.2	● a m.U.
23	17.6	25.8	20.2	21.2	-0.4	737.0	736.5	737.0	84	52	77	NNE 1	SSE 1	NNE 1	8	4	4	.	● sch. 6
24	19.2	27.0	22.2	22.8	1.2	736.6	735.8	736.3	82	54	72	NNE 0	W 1	N 1	8	9	0	.	
25	17.6	26.8	23.2	22.5	0.9	736.8	736.5	736.6	78	54	63	N 1	S 1	NNE 1	0	4	0	.	
26	21.0	28.0	24.6	24.5	2.9	736.6	735.5	735.1	84	53	68	SE 0	S 1	NE 1	4	1	1	.	
27	21.2	19.2	18.2	19.5	-2.1	735.1	734.6	733.9	83	95	81	SW 0	W 1	S 1	8	10	2	31.0	K_{∞} 13-14, K_{∞} 17-18 ^{1/2}
28	20.8	26.4	18.4	21.9	0.3	736.1	736.4	737.7	25	32	51	NN E 3	S 1	N 1	2	0	0	.	
29	14.8	23.8	17.0	18.5	-3.0	740.8	740.0	739.7	64	46	64	N 1	S 1	N 1	0	7	0	.	
30	16.4	24.0	18.6	19.7	-1.8	740.7	739.9	740.2	75	43	63	E 0	S 1	N 1	10	0	0	.	
31	14.8	24.4	19.4	19.5	-2.0	742.3	741.2	740.7	64	46	66	N 0	SSW 1	N 1	0	5	0	.	
Summe	17.0	23.6	18.7	19.8	—	737.4	736.8	737.1	73	50	70				5.1	4.6	4.0	358.6	

$\lambda = 7^{\circ} 35'$, $\beta = 47^{\circ} 33'$,
 $H_b = 318^m$, $G = 0.11 \frac{m}{m}$.

Basel

Juli 1940.
 Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Niederschlag	Witterung
1	16.0	23.4	17.4	18.9	1.5	738.0	736.3	736.1	91	62	93	WNW 1	NW 1	SSW 1	10	10	2	.	T p
2	16.0	25.6	20.2	20.6	3.2	734.9	734.0	733.4	96	56	89	SSW 1	W 1	SE 1	10	1	2	.	$\equiv 5^{1/4}$ -7 ^{1/2} m.U.
3	19.2	27.2	17.8	21.4	3.9	732.7	730.4	729.4	81	45	70	ENE 1	WSW 1	SSW 1	4	3	1	0.3	△ fr.
4	17.9	18.8	14.2	17.0	-0.6	729.0	729.9	731.8	81	59	82	SSE 1	W 2	SSW 1	10	10	3	2.3	● 3 ^{1/2} -5 ^{1/4} , 13 ^{1/2} , 14, 22-22 ^{3/4}
5	16.0	20.1	14.2	16.8	-0.8	733.1	733.2	733.5	79	52	80	SSE 1	WSW 1	SSW 1	7	8	1	.	
6	16.0	26.6	20.7	21.1	3.4	732.6	729.6	728.2	71	44	69	ESE 1	NNE 1	ESE 1	0	2	9	1.5	● tr. 17 ^{1/4} , T p
7	18.5	18.8	14.7	17.3	-0.5	729.3	729.5	728.6	85	77	94	ENE 0	NW 1	ESE 1	10	10	10	29.1	● 0 ^{1/4} -2, 11 ^{1/2} , 14 ^{3/4} -n
8	14.1	19.5	14.4	16.0	-1.8	730.4	732.2	737.3	95	61	94	NN E 0	WSW 2	WSW 1	10	10	10	1.1	● n-n
9	16.0	23.2	15.0	18.1	0.2	739.9	739.3	738.0	73	47	78	ESE 1	W 1	NE 0	1	5	0	.	● n-2
10	15.0	23.6	18.0	18.9	1.0	735.4	732.7	732.0	70	48	75	SSW 0	ENE 1	NNE 1	0	0	1	.	
11	17.0	21.0	11.8	16.6	-1.4	733.4	733.6	736.8	80	72	94	ESE 1	WNW 1	SSW 1	10	10	10	19.4	● 7 ^{1/2} , 11 ^{3/4} -22 ^{3/4} zeitw., T 16
12	13.8	16.0	10.8	13.4	-4.6	735.6	735.0	736.9	80	61	90	NNW 1	WNW 1	SSW 1	9	7	2	10.3	● 13 ^{3/4} -17 zeitw., K_{∞} 14-15
13	11.8	18.2	12.0	14.0	-4.0	737.5	736.5	735.8	91	62	84	E 1	NW 1	WNW 1	7	9	1	.	● 3 ^{1/2} -5 zeitw.
14	14.0	21.0	16.8	17.3	-0.8	734.6	734.9	732.7	77	61	79	ESE 1	ENE 1	E 1	9	9	1	1.3	
15	16.4	24.6	17.6	19.5	1.4	731.0	729.3	730.9	86	59	92	E 1	WNW 1	SSW 1	7	7	10	16.3	● 0 ^{3/4} -7 ^{1/4} , 17 ^{1/4} -n
16	12.8	18.2	14.2	15.1	-3.0	731.4	731.4	732.4	96	61	78	ESE 0	SSW 1	SW 1	10	10	10	4.3	● n-11 ^{1/4} m.U.
17	12.4	16.6	14.6	15.5	-3.6	731.2	731.1	733.6	95	90	83	ESE 1	SE 1	WSW 1	10	10	10	7.4	● 6-18 ^{1/2} zeitw.
18	15.2	20.8	14.0	16.7	-1.5	734.9	733.9	734.6	67	44	82	SW 1	NW 1	SSW 1	3	3	10	0.4	● 0 ^{1/4} -3 ^{1/2} m.U.
19	14.4	23.8	18.4	18.9	0.7	735.4	735.7	736.8	85	51	79	SE 1	W 1	SSW 1	9	7	5	.	● 0 ^{3/4} -1 ^{1/4}
20	17.9	27.5	17.6	21.0	2.8	737.1	736.1	736.7	76	52	92	ENE 1	NNW 1	SE 1	1	4	10	1.8	● 15 ^{1/2} -23 ^{1/4} m.U.
21	18.0	22.6	17.6	19.4	1.2	736.8	736.4	736.9	86	63	70	ESE 1	WNW 2	W 1	9	8	9	0.1	● 8 ^{3/4}
22	15.6	17.9	15.8	16.4	-3.8	734.7	734.1	733.6	85	82	96	FSE 1	SSE 1	ESE 1	10	10	10	8.5	● 5 ^{1/4} -n zeitw.
23	17.5	18.4	17.2	17.7	-0.6	735.0	734.8	732.7	84	86	94	SSW 1	SSW 1	ESE 1	9	10	10	4.2	● n-2 ^{1/2} m.U., 12-14 ^{1/2}
24	19.6	19.2	17.3	18.7	0.4	734.1	735.7	734.8	69	74	88	WSW 2	W 1	ENE 1	9	10	10	0.4	● 2-2 ^{3/4} , 3 ^{1/2} -3 ^{3/4}
25	21.6	22.2	18.4	20.7	2.4	733.7	733.8	732.6	72	66	90	WSW 1	WSW 1	ESE 1	4	9	10	.	● 21 ^{1/2}
26	21.0	24.4	15.1	20.2	2.0	730.3	730.8	734.6	74	61	91	WSW 1	WSW 2	SSW 1	6	10	10	6.5	● 14 ^{3/4} -22 zeitw.
27	15.2	20.1	15.0	16.8	-1.4	734.7	734.8	736.5	92	55	78	ENE 0	W 1	SW 1	10	7	6	.	
28	14.5	19.4	12.2	15.5	-2.8	739.0	739.0	739.8	64	30	82	SW 1	NNW 1	WNW 1	1	4	3	.	
29	10.6	20.2	11.8	14.2	-4.0	739.6	738.5	738.8	83	42	75	ENE 0	NE 1	SSW 1	1	1	1	.	△ fr. ⊕ 10 ^{1/4}
30	11.9	20.3	13.7	15.3	-2.8	739.5	739.7	740.3	74	49	80	ENE 1	WNW 1	SSW 1	1	9	0	.	△ fr.
31	12.0	21.6	14.8	16.1	-2.0	740.0	739.3	739.2	89	56	83	ESE 1	NW 1	SW 1	1	4	0	.	△ fr.
Summe	15.7	21.3	15.6	17.5	—	734.7	734.2	734.7	82	59	84				6.4	7.0	5.7	115.2	

$$\lambda = 8^{\circ} 34', \beta = 46^{\circ} 33',$$

$$H_b = 2095.7^m, G = -0.25^m/m$$

Beobachter: H. F. Lombard

1	5.0	1.5	8.0	8.5	1.0	50.5	50.5	50.5	74	02	75	N	1 N	1 N	1	3	2	5	0.3	● 19 ³ / ₄
2	7.2	1.5	7.4	1.2	3.0	50.5	50.5	50.5	84	40	74	N	1 N	1 N	1	0	0	5	6.0	● sch. p zeitw., ≡ 15-n
3	9.0	1.2	0	1.0	3.0	50.1	50.1	50.2	51	50	100	N	0 NE	1 SE	1	5	10	10	8.5	● n-17, ≡ 18 ¹ / ₂ -n
4	7.4	7.5	0		0.1	50.7	50.4	50.5	59	100	100	SE	1 SE	1 N	1	10	10	10		
5	3.0	0	0.0	0.1	0.1	50.1	50.2	50.4	84	42	73	N	1 N	1 N	0	6	5	5		
6	6.6	0.5	6.5	7	0.1	50.2	50.5	50.4	71	85	75	SE	0 SE	1 SE	1	6	10	10	13.6	● 11 ³ / ₄ -14 ¹ / ₄ , K ₂ 22 ¹ / ₂ -n
7	5.4	0.5	5.4	5.5	1.4	50.2	50.2	50.2	85	95	100	SE	2 SE	1 SE	1	10	10	10	95.6	● n-n
8	1.8	0	3	1	4.1	58.8	50.7	50.1	90	85	95	NE	1 NE	1 NE	1	10	10	10	10.2	● * n-11, ≡ 18-n
9	1.8	0	3	1	4.1	50.5	50.7	50.3	81	65	91	N	2 N	1 N	1	10	2	0		≡ n-9 ¹ / ₄
10	4.0	1.0	0	8.8	1.5	50.4	50.4	50.5	0	48	72	N	0 N	0 N	0	0	0	8		
11	7.0	1.0	8	9.7	0.1	50.5	50.5	50.7	74	48	73	SE	0 SE	1 SE	1	5	10	10	32.5	● K ₂ 20 ¹ / ₄ -n, * n
12	1.0	0.6	0.2	1.3	0.1	50.2	50.2	50.3	60	100	100	N	2 N	2 N	2	8	10	10	3.5	● * 14-17 ¹ / ₄ zeitw., ≡ n
13	0.4	0	5	4.8	0	50.0	50.5	50.4	73	55	43	N	2 N	2 N	0	5	2	3		≡ 20 ¹ / ₂ -n
14	0.0	1.0	0.8	6.6	1.1	50.0	50.0	50.5	55	41	80	N	0 N	0 S	0	5	5	10	1.0	
15	0.5	7.8	6.7	7.0	1.0	50.2	50.0	50.1	45	74	74	SE	1 SE	1 SE	2	3	8	10	20.4	● n, 21 ¹ / ₄ -n
16	3	0.5	1.8	1.8	0.1	58.8	50.8	50.2	100	100	100	NE	2 NE	1 NE	2	10	10	10	27.2	● * 9-15, ≡ n-n
17	1	0	4.8	6.3	1.1	50.7	50.2	50.7	73	73	81	NE	1 NE	0 NE	1	10	5	8	4.2	
18	2	1.8	5	6.6	1.7	50.2	50.7	50.6	84	55	90	N	1 N	1 SE	0	5	0	10	4.5	● 18 ¹ / ₂ -n
19	0	1.0	8	7.9	1.4	50.4	50.6	50.8	75	73	0	SE	0 SE	1 SE	1	0	0	5	0	
20	0.8	13.8	8.4	10.0	1.6	10.8	50.0	50.7	74	40	100	N	0 N	0 S	0	0	5	10	5.0	● 19-19 ³ / ₄ , ≡ p-n
21	8	1.0	7.2	6.1	0.7	50.8	50.5	50.2	95	53	100	N	0 N	1 N	0	5	5	10		≡ 20-n
22	0	8.8	0	7.5	0.0	50.0	50.4	50.2	75	55	100	SE	0 NE	0 NE	0	10	10	10	0.8	● seit 12 ³ / ₄ zeitw., ≡ 14 ¹ / ₂
23	0.8	13.5	8.8	9.7	0.2	50.2	50.4	50.5	100	48	95	NE	1 NE	1 NE	1	8	10	10	1.5	● 10 ¹ / ₄ -n zeitw.
24	7.7	1.0	8.8	10.2	1.7	50.4	50.5		64	45	80	N	0 N	0 N	1	3	5	5	0.2	● 17 ¹ / ₄ -17 ¹ / ₂ , 19-19 ¹ / ₂
25	1.2	17.4	1.0	10.9	1.4	50.4	50.5	50.5	55	27	80	N	0 N	0 N	0	5	5	10		≡ 19-n
26	11.0	14	10.8	12.5	1.4	50.4	50.5	50.4	92	88	55	SE	0 SE	0 SE	0	5	10	10	1.0	● sch. 13 ³ / ₄ -14, 15 ¹ / ₂ -16
27	7	0	8.8	7.5	0.0	50.3	50.5	50.3	75	94	94	N	1 N	1 N	2	4	5	10	2.0	● zeitw., ≡ 14 ¹ / ₂ -n
28	2.2	3.8	3	3.7	0.8	50.4	50.5	50.5	100	97	98	N	2 N	2 N	2	10	2	10		≡ n-10, 19 ¹ / ₂ -n
29	4	0.5	4.3	4.8		50.5	50.5	50.5	89	35	100	N	1 N	1 N	2	0	0	10		≡ 20 ¹ / ₄ -n
30	3.2	0.5	3	5.6	0	50.5	50.6	50.7	90	30	92	N	1 N	1 N	1	5	2	0		
31	3	1.0	0	6.4	0.1	50.7	50.7	50.7	63	39	89	N	1 N	1 N	1	0	0	0		
Mittel	5.0	10.2	9.2	7.1		50.4	50.4	50.4	75	62	85					5.4	5.8	7.9	Summe	247.6

$\lambda = 7^{\circ} 26'$, $\beta = 46^{\circ} 57'$,
 $H_b = 572.2^m$, $G = 0.10 \frac{m}{mm}$.

Bern

August 1940.
 Beobachter: Tellur. Observatorium.

ag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	13.0	21.4	18.5	17.6	-0.1	715.2	713.8	713.1	87	51	63	E	o NNE	1 NE	1	1	2	1	
2	13.7	21.0	17.4	17.4	-0.3	713.1	712.6	713.3	89	55	67	NE	o N	1 N	1	1	1	4	
3	13.5	22.5	18.5	18.2	-0.6	715.5	715.7	716.2	89	59	80	NE	o NE	1 NE	o	o	1	1	
4	15.2	25.0	20.0	20.1	2.5	716.7	715.6	715.0	93	38	86	S	o NW	1 SW	o	o	2	5	
5	16.8	23.7	18.1	19.5	2.0	714.3	712.4	711.2	86	67	90	SE	o WNW	1 NE	o	1	10	10	0.5 ● 15-15 ¹ / ₂ , 21 ¹ / ₄ -21 ³ / ₄
6	14.8	21.7	17.8	18.1	0.6	709.9	706.3	709.6	100	61	82	S	o WSW	1 WSW	10	9	10		0.0 ● 7-8 ¹ / ₂ , K 6 ³ / ₄ -7 ¹ / ₂
7	15.7	22.3	19.5	19.2	1.8	710.1	710.0	711.5	93	54	78	SE	o NNE	1 NW	o	1	8	9	2-3
8	18.0	22.8	18.6	19.8	2.4	713.9	714.1	714.8	76	48	80	W	o WSW	1 W	o	5	6	4	△ fr.
9	16.0	25.0	20.4	20.5	3.2	715.8	714.9	713.6	88	47	80	E	o S	1 NE	o	1	1	0	△ fr.
10	18.0	17.0	17.4	17.5	0.3	712.2	712.5	712.8	87	98	99	SE	o S	o S	o	9	10	10	9.6 ● 10 ³ / ₄ -22 ¹ / ₄ m.U., K 10 ³ / ₄ -[11 ¹ / ₄
11	15.8	21.1	17.2	18.0	-0.8	714.2	713.8	714.3	84	47	77	W	o WNW	1 NE	o	9	6	10	
12	15.0	18.5	15.6	16.4	-0.7	714.2	714.1	714.5	78	57	68	NE	o NE	1 NE	1	10	7	7	△ fr.
13	13.2	18.3	14.4	15.3	-1.7	713.6	712.8	714.3	82	59	72	NE	1 NE	1 N	o	7	3	8	△ fr.
14	12.2	18.1	14.7	15.0	-2.0	715.6	715.6	716.1	82	50	85	NE	o NE	1 W	o	1	1	0	△ fr.
15	11.3	20.0	16.6	16.0	-0.9	717.1	716.4	717.0	94	48	80	S	o NW	1 SW	o	1	7	7	△ fr.
16	15.1	20.4	15.7	17.1	0.3	717.7	718.3	720.1	85	47	71	SE	o NNE	1 NE	o	1	8	9	△ fr.
17	11.5	18.2	16.1	15.3	-1.5	721.1	721.2	720.8	88	46	48	NNE	1 NNE	2 E	o	0	0	0	△ fr.
18	11.1	20.9	16.7	16.2	-0.5	719.9	718.0	716.0	87	52	78	SE	o N	1 SW	o	0	1	0	△ fr.
19	12.1	21.1	16.5	16.6	0.0	713.9	712.0	710.2	94	55	94	S	o NW	1 W	o	6	10	10	18.5 ● 21-23 ¹ / ₂ , △ fr.
20	12.0	14.9	11.6	12.8	-3.8	711.9	712.0	711.7	92	54	79	SW	o N	1 W	o	5	8	7	1.3 ● 0-5, K 0-1
21	10.1	14.2	13.0	12.4	-4.1	708.5	706.5	703.8	96	71	94	SE	o WSW	2 WSW	10	10	10	10	17.0 ● 4 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ , 17 ¹ / ₄ -n m.U.
22	9.4	10.7	9.4	9.8	-6.6	704.0	705.8	710.5	97	70	92	WSW	1 W	1 W	1	10	10	10	5.0 ● n-20 ¹ / ₄ m.U.
23	8.8	14.4	11.8	11.7	-4.7	712.5	711.5	711.3	96	45	81	W	o W	1 SW	1	10	7	10	6.4 ● 3 ¹ / ₂ , 6 ¹ / ₄ -6 ³ / ₄ , 20-23 ³ / ₄ m.U.
24	8.4	12.7	8.7	8.9	-6.4	712.8	714.7	716.9	99	40	85	NE	o W	1 NW	o	10	6	2	
25	6.4	15.2	12.1	11.2	-5.0	718.7	718.6	718.9	88	55	78	SE	o ENE	1 E	o	0	0	0	△ fr.
26	8.4	18.8	15.0	14.1	-2.0	719.3	717.2	717.5	95	55	93	S	o E	o S	o	1	1	0	△ fr.
27	11.5	22.8	17.0	17.1	1.0	717.2	716.2	716.0	95	43	89	SE	o WSW	o W	o	1	3	8	5.0 △ fr.
28	14.3	15.6	14.0	14.6	-1.4	716.6	716.8	716.9	98	86	97	W	o N	o NE	o	10	10	10	0.7 ● 5 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ , 15 ³ / ₄ -(18 ¹ / ₄ zeitw.
29	13.0	18.4	13.9	15.1	-0.8	715.5	714.8	715.4	96	59	66	NE	o W	1 W	o	10	7	10	0.4 ● 22 ³ / ₄ -24 m.U.
30	11.7	14.4	10.6	12.2	-3.6	716.1	717.2	719.0	72	59	61	NE	1 NE	1 E	1	10	6	4	
31	7.3	15.5	11.9	11.6	-4.1	720.3	720.4	720.7	81	45	56	NE	o N	o NE	o	3	1	0	△ fr.
Mittel	12.7	18.9	15.4	15.7	—	714.7	714.2	714.6	89	56	79				4.6	5.2	5.7	Summe 72.2	

$\lambda = 6^{\circ} 57'$, $\beta = 47^{\circ} 0'$,
 $H_b = 487.3^m$, $G = 0.02 \frac{m}{mm}$.

Neuchâtel

August 1940.
 Beobachter: Observatorium.

ag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.8	25.0	19.9	19.9	1.2	723.5	722.1	721.3	83	48	60	E	1 E	2 NE	2	0	0	0	
2	16.1	24.7	19.4	20.1	1.4	721.3	720.6	721.6	77	49	55	E	3 E	3 NE	3	0	0	0	
3	15.4	24.8	20.6	20.3	1.6	724.0	723.9	724.4	71	51	61	NE	2 SE	1 NE	o	0	0	0	
4	15.3	20.6	20.0	20.6	2.0	724.9	723.7	723.3	90	49	81	SW	o S	1 NW	o	0	0	2	
5	17.7	23.2	19.4	20.1	1.5	722.5	720.7	719.3	91	77	74	NE	o SE	o NW	1	0	9	10	3.7 ● 12 ¹ / ₂
6	16.0	20.7	16.6	17.8	-0.7	717.0	716.9	717.5	96	69	84	W	1 SW	1 NW	2	9	9	10	3.2 ● 6-7 ¹ / ₂ , 9 ¹ / ₄ , 39 ³ / ₄ -n
7	16.2	23.8	20.1	20.0	1.5	718.3	718.5	719.5	92	52	66	SE	o S	1 NW	2	0	7	4	
8	16.7	27.2	18.9	21.6	3.0	722.2	722.4	722.9	64	46	72	SW	1 S	1 NW	o	1	3	0	
9	10.4	20.9	20.3	21.2	2.9	724.1	723.2	721.7	88	45	74	E	o SE	1 NW	o	0	0	0	0.1
10	18.8	18.9	17.9	18.5	0.1	720.4	720.5	720.9	99	97	98	SE	o E	o W	o	8	10	8	25.4 ● 8 ³ / ₄ -12, 16-20 ¹ / ₄ zeitw.
11	17.3	22.1	18.3	19.2	1.0	722.3	722.0	722.5	64	51	61	NW	2 NW	2 NW	2	1	7	8	
12	14.7	23.2	16.9	18.0	-0.1	722.8	722.4	723.0	91	57	68	E	o SE	2 NE	1	4	6	7	
13	14.2	22.7	15.0	17.3	-0.8	722.1	721.2	722.5	78	51	61	E	2 SE	2 N	3	0	4	3	
14	13.9	21.9	16.8	17.2	-0.8	724.1	724.0	724.3	95	48	61	E	o S	1 N	1	8	0	0	
15	12.8	23.3	17.6	17.9	—	725.3	724.7	725.2	90	54	68	E	1 S	2 NE	1	0	7	7	
16	15.6	22.5	17.3	18.5	—	720.2	720.4	727.9	82	43	41	SE	1 N	2 N	3	1	3	7	W III
17	13.7	22.1	15.8	17.2	-0.9	720.8	729.5	728.9	67	46	65	E	2 E	1 N	1	0	0	0	
18	12.0	24.0	18.0	18.2	-0.8	728.3	726.1	728.9	85	50	58	NE	1 NE	1 N	1	0	0	0	
19	13.5	21.9	19.1	18.2	0.5	722.4	720.1	718.5	80	63	65	SE	o W	2 W	1	2	10	10	2.4 ● 21 ¹ / ₂ -n
20	12.9	17.3	12.4	14.2	-3.4	720.3	720.3	720.1	71	48	58	NW	3 NW	4 NW	1	9	6	2	10.9
21	10.9	15.3	13.4	13.2	-2.3	716.9	714.3	711.1	84	71	94	SW	2 SW	3 SW	2	10	10	10	15.4 ● n-11 ¹ / ₂ , 14 ³ / ₄ zeitw.
22	11.9	9.9	10.0	10.5	-6.9	711.1	714.3	718.0	70	80	85	SW	2 SW	1 SW	1	10	10	10	1.9 ● n-n zeitw.
23	10.4	11.0	12.6	12.3	-8.1	720.8	720.1	719.7	77	63	76	W	o SW	2 SW	2	10	10	10	1.3
24	9.3	10.4	10.0	10.2	-8.1	721.1	723.2	725.2	68	47	51	W	1 SE	1 NW	o	6	4	0	
25	7.3	10.4	14.0	13.0	-3.0	727.4	726.9	727.3	87	49	69	E	1 SE	2 NW	1	0	0	0	
26	9.8	20.9	15.5	15.4	-1.7	727.7	720.5	725.4	95	54	85	E	o S	o NW	1	0	1	0	
27	12.0	24.3	17.1	18.0	1.0	725.3	724.4	723.0	90	54	73	S	o SE	1 NW	o	9	5	4	0.3
28	15.1	15.5	14.0	15.1	-2.8	724.8	725.4	725.1	92	96	96	NE	o NE	o NE	o	10	10	10	2.8 ● n-15
29	14.4	10.0	10.0	10.8	-1.7	723.6	722.9	723.7	91	68	59	E	o SW	1 NW	2	10	9	10	
30	12.3	18.0	12.4	14.2	-3.5	724.2	725.5	727.2	50	51	54	N	4 E	2 NE	2	0	4	0	
31	10.4	19.7	14.7	14.9	-2.7	728.6	728.6	729.1	64	45	56	NE	3 E	3 NE	3	0	0	0	
Mittel	13.9	21.1	10.5	17.2	—	723.0	722.6	722.8	81	57	69				3.5	4.6	4.3	Summe 57.4	

August 1940.

Beobachter: Frl. H. Nager.

Altdorf

 $\lambda = 8^\circ 39', \beta = 46^\circ 53'$ $H_b = 456.3^m, G = -0.05 \frac{m}{m}$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	13.5	21.7	16.9	17.4	-0.5	726.4	724.4	724.4	87	52	85	NW	o	NW-o-1 NE	o	1	2	3	.	
2	16.7	21.5	18.0	18.7	0.8	724.1	723.5	724.6	84	60	80	NW	o	NW o NW	o	8	5	4	.	
3	15.3	22.3	17.5	18.4	0.5	726.8	726.6	727.6	92	57	85	NW	o	NW o NW	o	2	1	0	.	
4	15.7	24.8	18.3	19.6	1.8	727.8	726.1	726.8	89	55	85	NE	o	W o-1 NW	o	0	3	0	.	
5	16.8	24.7	19.1	20.2	2.3	725.0	724.5	722.4	81	51	87	NW	o	NW o NW	o	7	4	10	0.0	● 20 ¹ z-n
6	17.8	21.5	17.8	19.0	1.2	720.1	718.8	719.9	85	53	88	E	o	NW o NW	o	9	8	10	11.6	● 8
7	16.9	23.2	18.5	19.5	1.8	720.8	721.6	722.4	90	52	85	W	o	NW 1 W	o	3	6	7	0.7	
8	18.0	23.4	17.8	19.7	2.0	724.7	724.7	725.7	88	50	75	E	o	NW-o-1 E	o	10	4	0	0.2	● a
9	16.8	24.7	19.9	20.5	2.8	726.5	725.3	724.8	85	54	75	E	o	NW o E	o	0	0	0	.	
10	18.3	19.4	18.3	18.7	1.1	723.0	723.3	723.7	85	88	94	E	o	NW o NW	o	4	10	10	12.8	● p-n zeitw.
11	18.4	21.5	18.6	19.5	1.9	724.5	724.5	725.2	92	54	76	NW	o	NW 1 W	o	5	6	10	.	
12	16.3	17.5	15.9	16.6	-0.9	725.3	725.5	725.7	80	67	89	N	o	NW-o-1 NW	o	10	10	8	.	
13	15.4	18.9	17.4	17.2	-0.3	724.8	723.6	724.5	74	52	49	NW	o	NW 1 NW-o-1	7	3	10	.		
14	15.5	19.2	14.2	16.3	-1.1	726.7	726.3	727.3	70	49	84	W	o	NW-o-1 SW	o	10	3	0	.	
15	13.4	19.8	16.5	16.6	-0.8	728.1	726.7	727.7	80	49	82	SW	o	NW-o-1 NW	o	3	3	9	0.2	● n (15./16.)
16	16.0	19.8	18.6	18.1	0.8	728.8	729.5	730.4	92	49	52	NW	o	NW-o-1 NW	1	10	6	10	.	
17	15.0	19.7	14.0	16.2	-1.0	732.2	731.8	732.5	68	49	80	NW	o	NW 1 NE	o	6	3	0	.	
18	12.4	19.9	14.9	15.7	-1.5	730.8	728.8	726.8	90	54	85	SW	o	NW-o-1 NW	o	0	2	1	.	
19	13.5	22.0	16.9	17.5	0.4	724.1	722.0	720.3	88	48	90	NE	o	NW 2 NW	o	4	7	10	16.1	● n (19./20.)
20	12.2	14.8	12.6	13.2	-3.8	722.6	723.0	722.8	75	62	85	N	o	-1 NW-o-1 SW	o	10	10	10	5.7	● I
21	11.7	13.9	13.1	12.9	-4.1	719.5	715.8	713.4	90	80	95	E	o	NW o NW	o	10	10	10	29.4	● I, III
22	10.0	9.5	9.2	9.6	-7.3	713.9	710.3	720.1	80	84	91	E	o	-1 NW o NW	o	10	10	10	20.9	● n-n
23	9.4	15.9	11.4	12.2	-4.6	723.0	721.6	722.0	93	48	90	W	o	NE o NW	o	10	8	10	13.4	● I, III
24	7.4	11.6	7.6	8.9	-7.8	723.7	726.1	728.8	89	64	86	NW	3	SW o NW	o	10	9	0	3.7	● I
25	6.8	15.2	10.2	10.7	-6.0	730.3	730.2	730.5	85	49	88	E	o	NW o N	o	0	0	1	.	
26	8.7	17.3	10.5	12.2	-4.4	730.2	728.9	728.4	92	55	90	E	o	N o E	o	0	0	0	.	
27	11.2	21.3	14.5	15.7	-0.8	727.8	726.7	725.1	92	48	85	W	o	NW o NE	o	0	2	0	4.5	● I, III
28	14.0	13.4	15.5	14.3	-2.1	727.8	727.1	727.8	91	70	90	E	o	NW o NW	o	10	8	10	0.9	
29	14.8	17.4	14.4	15.5	-0.8	726.1	725.2	725.7	92	65	88	E	o	E o NW	o	10	8	7	0.7	
30	13.3	15.7	10.8	13.3	-2.1	726.5	728.5	730.2	77	47	78	NE	o	NW-o-1 NE	o	9	9	0	.	
31	11.2	16.0	10.7	12.6	-3.5	731.7	731.9	732.8	75	54	86	NE	o	NW 1 NW	o	5	0	0	.	
Mittel	13.0	18.0	15.2	16.0	—	725.6	725.1	725.5	85	57	83					5.9	5.2	5.2	127.4	Summe

August 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

 $\lambda = 6^\circ 9', \beta = 46^\circ 12'$ $H_b = 405.0^m, G = -0.03 \frac{m}{m}$

1	15.6	21.6	19.7	19.0	-0.3	730.4	729.1	727.8	81	61	80	SE	o	NNE 1 NE	o	1	7	0	.	
2	16.6	22.4	18.7	19.2	0.0	727.9	727.9	728.9	81	68	80	NNE	1	NNE 1 NE	o	0	1	0	.	
3	17.0	22.5	22.6	20.7	1.5	730.9	730.9	731.3	76	63	79	E	o	NNE 1 NE	o	0	0	0	.	
4	18.0	24.8	21.5	21.4	2.2	731.8	730.6	730.0	84	65	79	E	o	NNE 1 NE	o	0	1	6	.	
5	19.6	28.6	19.2	22.5	3.4	729.5	726.9	726.5	83	54	84	E	o	SSW 1 NE	1	2	3	0	0.5	T ● abds.
6	20.0	18.2	17.4	18.9	-0.2	724.2	724.4	724.6	83	84	86	SE	o	NNE 1 S	o	8	10	1	0.3	● p zeitw.
7	17.4	23.8	19.8	20.3	1.3	725.1	725.6	727.0	87	56	76	E	o	NE o SSE	o	3	5	0	.	
8	18.2	26.6	22.0	22.3	3.3	729.2	729.4	729.8	78	46	55	NE	o	SW 1 SE	o	0	1	0	.	
9	17.4	23.8	22.0	21.1	2.2	731.1	729.9	728.5	82	61	72	SE	o	NNE 1 ENE	o	0	0	0	5.1	● n (9./10.)
10	19.5	22.0	19.4	20.3	1.5	727.4	727.5	728.5	95	75	90	E	o	S 1 SW	o	10	10	1	1.5	● ech. p
11	17.8	24.0	19.0	20.3	1.5	729.4	729.1	729.3	78	54	72	E	o	SSW 1 SW	o	0	1	5	.	
12	16.6	22.6	18.6	19.3	0.6	729.5	728.8	729.0	81	56	66	S	o	NNE 1 NNE	1	2	2	0	.	
13	15.8	21.2	16.8	17.9	-0.7	728.7	727.9	729.3	75	53	70	NNE	1	NE 1 E	o	0	0	0	.	
14	13.0	20.4	16.2	16.5	-2.0	731.1	730.9	731.3	79	50	71	NNE	1	E o E	o	0	0	0	.	
15	12.8	22.0	19.4	18.1	-0.4	733.2	731.7	732.1	83	60	61	NNE	1	NNE 1 E	o	0	1	7	.	
16	15.9	22.6	18.4	19.0	0.6	733.1	733.1	734.7	82	53	64	NNE	1	NNE 1 NNE	1	1	8	0	.	
17	15.4	21.3	18.1	18.3	0.0	736.1	735.6	735.4	71	44	62	NNE	1	NNE 1 NNE	1	4	0	0	.	
18	13.6	21.7	19.9	18.4	0.2	735.1	733.1	731.1	91	57	72	E	o	NNE 1 E	o	0	0	0	.	
19	14.6	25.9	21.5	20.7	2.6	729.7	727.3	726.5	82	46	59	E	o	S 1 S	1	1	4	10	2.1	● n (19./20.)
20	15.2	19.2	13.1	15.8	-2.2	727.2	726.0	727.6	78	47	63	ENE	1	NNE 1 E	1	8	4	0	.	
21	12.4	17.4	16.4	15.4	-2.6	725.3	723.1	720.3	74	61	73	E	o	SSW 1 SSW	1	10	9	10	5.4	● tr. p, ● n (21./22.)
22	12.2	11.6	10.8	12.5	-5.1	719.6	722.9	726.8	91	65	85	W	1	SF 1 E	1	10	8	2	0.0	● sch. a, p
23	9.8	18.2	14.8	14.3	-3.5	728.9	727.7	728.3	89	49	67	ENE	o	ESE 1 S	1	10	8	10	1.4	
24	10.9	15.8	11.7	12.8	-4.9	728.5	729.9	732.1	79	49	67	NE	1	NNE 1 NNE	1	10	3	0	.	● n-a
25	8.6	17.3	13.8	13.2	-4.4	734.3	734.0	734.1	81	56	76	E	o	NNE 1 E	o	0	0	0	.	
26	10.2	15.4	17.0	14.2	-3.3	734.8	733.6	732.8	86	44	88	E	o	NNE 1 NE	o	0	0	0	.	
27	13.2	26.4	18.2	19.3	1.9	732.6	731.3	731.0	87	40	77	E	o	SSW 1 E	o	1	2	1	.	
28	16.6	17.8	16.9	17.1	-0.2	731.8	732.2	731.8	87	80	84	E	o	NNE 1 NNE	o	10	10	10	1.1	● seit 7 ^{1/4}
29	15.7	23.6	15.8	18.4	1.2	731.0	730.2	730.5	86	55	63	ENE	o	SSE 1 NE	1	7	6	0	.	
30	12.8	18.0	14.4	15.1	-2.0	730.8	731.2	733.1	79	52	55	WSW	o	NNE 2 NNE	2	0	0	0	.	
31	10.4	17.6	15.4	14.5	-2.5	735.1	734.9	734.5	71	49	55	NNE	1	NNE 2 NNE	1	1	0	0	.	
Mittel	14.9	21.2	17.7	17.9	—	730.1	729.6	729.8	82	56	72					3.2	3.4	2.0	18.3	Summe

$\lambda = 8^{\circ} 33'$, $\beta = 47^{\circ} 23'$,
 $H_b = 493.2^m$, $G = 0.03 \frac{m}{m}$.

Zürich

August 1940.
 Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	13.9	23.8	17.4	18.4	0.2	722.9	722.0	721.4	87	42	50	NE	o	E	2	NE	2	1	2	o	. △ fr.
2	14.4	23.8	18.0	18.7	0.5	721.1	720.6	721.5	84	42	55	NNW	1	NE	2	NE	2	1	1	o	. △ fr.
3	13.4	24.3	17.1	18.3	0.2	723.4	723.8	723.8	67	47	49	NW	1	NE	2	NE	1	o	1	o	. △ fr.
4	14.9	26.6	18.6	20.0	1.9	724.3	723.3	722.5	80	39	75	N	o	WNW	1	ENE	o	1	2	1	. △ fr.
5	16.6	28.2	19.1	21.3	3.3	721.6	719.4	717.9	85	43	80	N	o	SSW	1	SE	1	1	2	9	20.0 K _A ● 17 ³ / ₄ -18 ³ / ₄ , △ fr.
6	17.2	23.0	17.6	19.3	1.3	717.2	715.7	716.4	94	50	88	W	2	WNW	1	SE	1	10	7	8	14.5 ● 2 ¹ / ₂ 9-9 ¹ / ₄ m.U.
7	16.8	24.5	19.8	20.4	2.5	717.6	717.7	718.7	78	47	70	N	1	NNW	2	NW	1	1	4	7	1.1 ● 2 ¹ / ₂ 2-2 ³ / ₄
8	18.4	23.3	17.6	19.8	2.0	721.4	721.7	722.2	75	42	77	WNW	1	NW	1	WNW	o	4	5	1	. ● 2 ¹ / ₂ 2-2 ³ / ₄
9	16.2	26.0	19.7	20.6	2.8	723.2	722.6	721.1	91	43	77	SE	o	NW	1	NNE	o	2	1	o	. △ fr.
10	18.1	18.0	18.0	18.0	0.3	719.7	720.4	720.0	85	88	93	NNW	o	W	1	SE	1	5	10	10	12.7 K _A ● 12 ³ / ₄ -16, ● 19 ¹ / ₄ -23 ³ / ₄ [zeitw.
11	16.0	21.3	18.0	18.4	0.8	721.8	721.7	722.0	80	50	59	WNW	2	W	1	WNW	1	9	7	10	. △ fr.
12	15.6	18.9	15.4	16.6	-1.0	722.1	722.3	722.3	62	49	65	N	1	N	1	NE	1	6	9	7	. △ fr.
13	12.6	20.8	15.4	16.3	-1.2	721.7	720.7	721.9	73	46	58	NNW	1	NNW	2	N	1	5	4	10	. △ fr.
14	13.0	20.4	13.4	15.6	-1.8	723.4	723.4	723.7	68	47	85	NNW	1	SSW	1	NW	1	9	2	o	. △ fr.
15	12.0	23.0	16.6	17.2	-0.1	724.5	723.7	724.6	92	46	79	NW	o	W	1	WNW	o	2	3	9	. ⊕ p
16	15.6	21.4	16.4	17.8	0.6	725.3	725.6	727.8	92	44	55	NNW	1	WNW	2	NNE	2	6	9	9	. ⊕ p
17	12.3	20.7	13.4	15.5	-1.7	729.5	729.4	728.7	78	42	77	N	1	N	1	NE	1	o	1	o	. ● sch. 18 ¹ / ₄ , ● 18 ³ / ₄ -n, K _A 19 ³ / ₄ , ● n-5 ³ / ₄ , ● tr. 11 ³ / ₄ △ fr.
18	11.6	22.9	16.3	16.9	-0.2	727.7	725.8	723.4	93	46	91	NE	1	NE	1	N	o	o	o	o	. 46.4 ● 4 ³ / ₄ -n m.U.
19	14.1	21.1	15.3	16.8	-0.2	721.1	719.2	717.1	94	60	100	ESE	o	WNW	2	NW	1	4	9	10	20.5 3.9 ● n-9 ¹ / ₄ m.U., 13 ¹ / ₄ -21 ³ / ₄ m.U.
20	12.6	16.4	13.0	14.0	-2.9	719.0	719.6	719.0	88	55	75	NW	1	WNW	2	SSW	1	8	8	7	4.8 8.3 ● o ³ / ₄ -4 ¹ / ₂ , 18 ¹ / ₄ -n m.U. ● n-5 ³ / ₄ m.U., 8 ¹ / ₂ -9 △ ² fr.
21	11.4	13.8	12.8	12.7	-4.1	715.2	712.6	709.2	87	86	100	SSW	2	SW	2	W	2	10	10	10	46.4 4.8 ● n-9 ¹ / ₄ m.U., 13 ¹ / ₄ -21 ³ / ₄ m.U.
22	9.5	10.3	10.6	10.1	-6.7	710.3	712.6	716.5	95	81	87	WSW	1	WNW	2	W	2	10	10	10	8.3 0.4 ● o ³ / ₄ -4 ¹ / ₂ , 18 ¹ / ₄ -n m.U. ● n-5 ³ / ₄ m.U., 8 ¹ / ₂ -9 △ ² fr.
23	10.5	15.4	12.2	12.7	-4.0	719.3	718.0	717.5	81	52	83	WSW	2	WNW	2	WSW	3	9	8	10	0.4 △ ² fr.
24	8.4	10.0	8.0	10.1	-6.5	720.3	722.6	724.8	99	47	93	WNW	1	WNW	2	NW	1	9	6	o	. △ ² fr.
25	6.5	17.9	11.4	11.9	-4.6	727.0	726.8	727.0	100	44	83	SE	o	NE	1	NE	o	1	1	o	. △ fr., ⊕ p
26	9.9	21.6	14.2	15.2	-1.2	727.0	725.7	724.7	100	49	100	E	o	NE	1	NNE	o	1	1	o	. △ ² fr.
27	13.6	25.3	17.0	18.6	-2.3	724.3	723.7	723.1	100	44	91	ESE	o	W	1	E	o	8	3	8	0.0 0.5 ● 5 ¹ / ₄ -11 ¹ / ₂ m.U.
28	14.6	16.1	14.3	15.0	-1.2	724.3	724.6	724.7	95	83	91	NW	1	NW	1	N	1	10	10	10	1.2 ● 21 ¹ / ₂ -22, ● 22-23 ³ / ₄
29	14.0	16.8	14.4	15.1	-1.1	722.7	721.9	722.8	90	71	61	NNW	o	WNW	1	WNW	2	10	10	10	. △ fr.
30	11.8	15.1	10.8	12.6	-3.5	724.0	725.4	727.4	67	56	59	NNW	1	ENE	1	NE	2	5	7	9	. △ fr.
31	7.3	17.4	11.2	12.0	-4.0	728.7	728.7	729.3	85	40	72	WNW	1	NE	1	NE	1	2	1	o	. Summe 134.3
Mittel	13.3	20.4	15.3	16.3	—	722.3	722.0	722.0	85	52	77							4.8	5.0	5.3	

$\lambda = 8^{\circ} 30'$, $\beta = 47^{\circ} 3'$,
 $H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20 \frac{m}{m}$.

Rigi-Kulm

August 1940.
 Beobachter: J. Wiget.

1	8.4	11.0	10.4	9.9	-0.2	619.8	619.3	623.1	80	92	97	E	o	E	1	W	o	o	5	7	.
2	10.0	10.8	9.2	10.0	-0.1	617.7	618.2	618.7	87	80	95	ESE	1	E	o	SE	1	o	3	2	.
3	11.0	15.0	11.4	12.5	2.4	620.7	621.5	621.7	89	75	76	SW	1	WSW	1	SW	o	o	3	o	.
4	12.0	15.2	14.0	13.7	3.6	622.4	622.1	621.9	70	72	69	SW	2	W	o	N	1	o	4	o	.
5	12.6	15.4	10.4	12.8	2.8	620.5	620.2	617.4	95	85	64	SW	1	SW	1	W	o	5	5	10	5.8 ● 20-20 ¹ / ₂
6	9.2	11.0	9.5	9.9	-0.1	615.2	615.0	615.2	100	75	100	SW	2	W	2	W	1	10	7	10	4.4 ≡ ² n-7 zeitw.
7	10.2	15.0	11.0	12.1	2.1	615.7	616.5	617.1	100	78	100	SE	2	W	o	W	o	3	10	10	0.6 ≡ II
8	8.8	12.0	10.5	10.4	0.4	618.9	619.9	620.5	100	88	92	SW	1	W	1	SW	1	10	3	10	6 ≡ n-p zeitw.
9	10.4	15.4	14.0	13.3	3.4	620.5	621.7	620.8	95	70	82	W	2	W	o	SW	1	o	2	o	.
10	14.2	10.5	10.8	11.8	1.9	619.4	618.4	618.0	72	100	100	S	1	W	2	W	2	7	10	10	20.0 ● II, seit 12 ¹ / ₂ , ≡ zeitw.
11	9.0	10.0	9.2	9.4	-0.5	618.8	619.1	619.3	100	95	100	W	1	W	1	W	1	10	10	10	≡ n-n
12	6.5	7.2	6.4	6.7	-3.1	618.7	619.0	619.1	98	100	81	W	o	W	o	E	2	10	10	10	≡ II
13	7.4	9.0	7.6	8.0	-1.8	618.1	616.6	617.7	80	81	92	NE	1	E	o	W	o	5	10	10	≡ III
14	6.0	10.0	7.2	7.7	-2.0	618.7	619.8	620.5	95	87	96	SW	o	S	1	SE	1	10	10	10	≡ I, II
15	6.5	10.5	8.0	8.3	-1.4	620.3	620.8	621.6	90	85	100	E	1	W	o	W	o	o	5	10	≡ III
16	6.2	10.0	6.0	7.4	-2.2	621.6	622.5	623.2	100	84	90	W	o	W	o	W	2	10	10	10	≡ I, II
17	5.0	12.0	7.4	8.1	-1.4	623.8	624.7	624.8	85	88	90	E	1	ESE	1	W	o	7	5	o	≡ zeitw.
18	12.0	14.0	9.5	11.8	2.3	621.3	621.4	621.4	92	95	97	E	o	W	o	SE	o	o	o	o	.
19	9.8	10.2	8.0	9.3	-0.1	618.6	617.2	615.4	80	92	100	WSW	2	SW	2	W	3	4	7	10	50.1 ● III, seit 20. ≡ III
20	2.8	3.5	2.2	2.8	-6.5	615.1	615.2	615.1	100	100	100	W	2	WSW	1	E	o	10	10	10	3.7 ≡ n-n
21	2.8	6.0	5.5	4.8	-4.5	611.6	610.4	607.1	85	86	89	W	3	W	3	W	4	10	10	10	30.1 ● seit 6 zeitw.
22	1.0	-0.4	0.8	0.5	-8.7	606.8	607.7	611.6	100	100	100	W	3	W	3	W	4	10	10	10	33.7 ● * ≡ zeitw.
23	0.4	2.0	3.0	1.8	-7.3	614.0	614.2	613.7	100	70	94	W	3	W	3	W	4	10	10	10	6.5 * I, ● II, III
24	-1.0	1.2	-1.0	-0.3	-9.4	614.3	617.2	619.2	100	92	52	W	3	SW	2	SE	1	10	10	o	13.5 * 8-9, ≡ I
25	3.5	7.5	6.5	5.8	-3.2	620.3	621.5	622.5	45	62	90	SE	1	SE	1	SE	2	o	o	1	.
26	10.5	15.6	10.5	12.2	3.3	622.5	622.7	622.7	45	55	70	S	o	S	o	S	o	o	o	3	.
27	10.0	12.0	10.0	10.7	1.9	621.7	622.0	621.8	62	70	76	W	2	SW	1	SW	o	3	3	5	1.0
28	8.0	11.6	7.6	9.1	0.3	620.8	620.7	620.6	100	100	100	S	o	E	o	NE	1	10	10	10	≡ n-n
29	7.0	7.2	4.4	6.2	-2.5	619.0	618.8	618.8	100	100	85	SSW	1	W	3	E	2	8	10	10	9.0 ≡ I, II
30	4.0	5.6	2.0	3.9	-4.7	618.6	619.8	621.1	100	85	100	SE	1	W	o	SE	1	10	8	7	≡ I
31	3.0	9.8	7.0	6.6	-1.9	622.0	623.4	624.3	70	66	70	SE	2	W	o	NE	2	5	o	o	.
Mittel	7.3	9.9	7.7	8.3	—	618.6	618.9	619.2	88	84	89							5.7	6.7	6.2	Summe 178.4

August 1940.
Beobachter: P. Nogler.

— 46 —

Beyers

$\lambda = 9^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$.
 $H_b = \text{ca. } 1710^{\text{m}}$, $G = -0.23^{\text{m/m}}$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung		
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h				
1	10.2	20.3	9.4	13.3	1.7	624.6	623.9	624.6	72	47	45	W	1	SW	2	SW	1	0	2	0	.
2	8.7	19.4	11.0	13.0	1.5	623.9	624.0	623.7	67	40	75	W	0	SW	1-2	SW	1	4	4	2	.
3	10.0	19.2	10.1	13.1	1.6	623.9	623.1	625.6	88	40	96	SSW	0	SW	2	W	0	10	1	2	.
4	8.2	20.2	12.1	13.5	2.1	626.5	626.2	626.6	67	39	60	W	0	W	2	W	1	7	1	0	.
5	8.7	20.2	11.2	13.4	2.0	627.2	624.4	622.7	78	30	40	W	1	W	2	SW	1	1	6	3	.
6	12.8	15.0	10.8	12.9	1.5	620.2	620.2	620.0	81	75	56	NE	0	N	2	N	1	10	10	3	.
7	10.6	19.6	10.4	13.5	2.2	621.6	621.4	623.9	90	52	97	W	2	W	2	NW	1	3	7	4	.
8	14.2	19.6	11.3	15.0	3.7	624.7	625.9	626.6	70	60	82	W	1	SW	2	SW	0	8	3	6	.
9	10.4	21.2	11.5	14.4	3.2	626.7	626.6	627.2	69	41	90	SW	1	SW	2	SW	1	3	4	0	.
10	10.8	12.7	10.7	11.2	0.9	624.5	623.0	624.2	85	95	100	W	1	S	1	W	1	8	10	8	0.4
11	12.1	21.0	11.9	15.0	3.9	624.4	623.3	624.4	86	36	85	SW	0	SW	1	SW	1	4	0	0	.
12	10.4	19.8	10.3	13.5	2.4	623.8	622.6	624.0	81	40	78	S	1	S	3	SW	1	2	5	4	.
13	7.0	19.6	11.2	12.6	1.6	623.1	623.1	622.8	95	39	48	SSW	0	S	3	SSW	1	0	2	2	.
14	8.9	14.8	7.6	10.4	-0.5	624.4	624.4	626.4	84	42	37	NE	1	NE	3	W	1	0	10	4	.
15	6.0	15.9	12.0	11.3	0.4	626.5	626.5	626.7	85	44	50	S	1	SW	2	W	1	0	4	8	.
16	10.1	15.4	9.3	11.6	0.8	626.5	627.0	628.2	86	39	46	S	1	W	2	SW	1	6	4	6	.
17	9.2	15.4	12.2	12.3	1.6	628.8	628.9	629.8	74	45	55	NW	2	NW	2	N	1	4	2	4	.
18	7.0	18.0	7.8	10.9	0.2	628.7	627.2	626.8	86	38	75	NE	2	N	1	NW	1	0	2	4	.
19	6.2	16.8	10.8	11.3	0.7	624.7	620.9	620.1	82	44	84	S	1	W	2	NW	1	3	9	8	.
20	9.6	12.9	4.2	8.9	-1.6	619.0	619.6	620.7	70	46	75	NW	1	W	1-2	N	1	8	6	0	0.4
21	4.9	10.0	8.2	7.7	-2.7	618.4	615.8	613.7	95	53	93	E	0	W	2	SW	2	10	10	10	2.3
22	6.0	8.2	2.5	5.6	-4.8	611.5	614.9	617.1	94	76	95	W	1	W	2	SW	1	4	10	10	8.4
23	3.2	11.0	7.0	7.1	-3.2	618.7	619.0	618.8	87	55	72	NW	1	NW	2	NW	1	6	3	10	2.6
24	7.0	12.8	1.2	7.0	-3.2	618.8	620.1	627.0	76	46	85	NW	3	NW	3	NW	2	10	3	0	.
25	2.2	16.0	5.1	7.8	-2.2	626.9	626.5	628.6	74	36	83	W	2	SW	2	WSW	1	0	2	0	.
26	4.3	16.4	7.6	9.4	-0.6	629.3	629.2	628.8	97	39	96	SE	1	SW	3	SSW	1	0	0	0	.
27	9.1	16.9	11.4	12.5	2.6	628.0	627.8	627.2	83	34	91	SW	1	WSW	1	SW	0	5	4	2	.
28	7.4	18.1	8.2	11.2	1.4	626.7	624.1	626.4	97	43	100	SW	0	SW	2	W	1	10	7	10	3.4
29	7.0	15.0	11.0	11.0	1.3	625.4	623.2	623.2	98	44	57	SW	0	W	1	W	2	10	10	10	.
30	10.4	2.1	7.1	7.1	-2.5	622.8	623.1	627.0	50	38	07	W	0	SW	2	W	1	6	3	0	.
31	-1.1	13.2	8.0	6.7	-2.8	627.6	627.6	630.0	94	30	65	NE	1	SW	2	WSW	1	2	0	0	.
Mittel	8.1	16.3	9.0	11.1	—	624.2	623.8	624.6	82	46	73						4.6	4.6	3.9		Summe 23.5

August 1940.
Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

$\lambda = 7^{\circ} 21'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$.
 $H_b = 548.6^{\text{m}}$, $G = -0.11^{\text{m/m}}$.

1	16.0	23.4	20.8	20.1	0.8	718.0	715.3	714.9	71	53	54	NE	0	SW	2	W	0	1	1	0	
2	17.2	23.8	21.2	21.0	1.8	715.8	713.2	714.8	80	58	64	NE	0	SW	2	W	2	10	1	1	
3	17.7	24.5	20.8	21.0	1.8	718.3	717.2	718.2	78	58	67	W	0	SW	2	NW	2	1	2	1	
4	18.7	20.6	20.8	22.0	2.9	719.4	717.3	717.7	76	51	60	NNE	0	W	2	NE	1	1	2	2	
5	17.8	25.4	18.4	20.5	1.4	717.8	714.7	715.5	74	60	95	NNE	0	S	0	W	1	1	8	10	4.1
6	16.8	20.2	19.0	18.7	-0.3	712.9	711.6	711.8	87	69	64	N	0	W	2	W	2	10	7	9	0.2
7	17.0	24.8	20.6	20.8	1.8	713.0	712.0	714.1	82	49	59	N	1	NW	2	W	2	2	3	5	
8	18.2	25.1	20.4	21.2	2.3	717.0	715.6	717.1	77	49	59	N	0	SW	2	NW	0	9	2	0	
9	16.8	20.4	21.0	21.4	2.6	719.4	717.3	716.6	78	45	59	NE	1	W	2	NE	2	0	1	0	0.0
10	18.2	20.5	18.3	19.0	0.2	715.3	715.5	716.4	71	71	90	S	0	NE	1	W	0	10	8	9	8.2
11	17.8	23.6	19.2	20.2	1.5	717.1	715.2	716.0	84	57	59	N	0	SW	2	W	1	8	1	0	
12	18.1	23.5	18.4	20.0	1.4	717.5	714.5	715.5	71	51	60	NE	0	W	2	NE	0	9	2	1	
13	16.0	21.5	17.9	18.5	-0.1	715.9	713.6	715.2	73	52	55	N	0	W	2	W	0	2	1	0	
14	13.7	21.4	15.8	17.0	-1.5	718.2	717.3	718.8	71	51	70	N	0	W	1	N	1	1	1	0	
15	15.4	22.6	18.8	18.9	0.5	719.9	717.7	719.0	72	58	59	NNE	0	SW	1	N	1	0	1	0	
16	15.2	23.4	17.0	18.5	0.2	720.4	719.1	721.2	76	48	62	NE	0	W	2	NW	0	6	9	2	
17	15.2	22.0	17.2	18.1	-0.2	723.2	721.8	722.2	74	56	70	SW	1	W	0	NE	0	0	1	0	
18	15.4	22.6	18.6	18.9	0.7	722.3	719.1	718.2	78	56	61	N	0	W	1	N	1	0	0	0	
19	14.9	23.1	20.7	19.6	1.5	717.4	714.1	712.8	78	50	52	N	0	SW	1	SW	2	0	3	9	3.2
20	18.5	19.5	18.4	18.8	1.1	713.5	714.0	714.0	73	53	57	W	1	SW	2	NE	0	0	2	2	
21	12.8	13.1	12.4	12.8	-5.2	713.2	710.4	708.1	80	83	97	E	0	E	0	E	0	10	10	10	6.1
22	12.4	15.2	12.8	13.5	-4.4	705.7	707.9	713.1	83	51	72	W	0	W	2	W	0	10	7	10	6.3
23	11.1	18.4	14.2	14.6	-3.2	715.3	713.8	713.7	78	45	59	NW	0	W	1	W	1	8	3	8	0.9
24	12.5	15.6	12.8	13.6	-4.1	713.8	715.5	718.7	83	51	55	SW	0	SW	2	W	0	8	2	0	
25	8.8	18.8	13.7	13.8	3.8	721.8	719.9	721.6	74	44	76	NE	0	SW	1	N	3	0	0	0	
26	12.1	21.1	17.0	16.7	-0.9	722.1	719.7	720.0	74	52	72	NE	1	SW	2	NW	0	1	1	1	
27	14.2	23.2	18.4	18.6	1.1	720.0	718.1	717.9	80	52	62	NE	1	WSW	1	N	0	0	1	2	
28	15.9	20.6	15.8	17.4	0.0	719.1	717.7	719.1	80	62	90	NE	0	SW	2	W	0	8	4	8	0.5
29	15.8	19.8	17.2	17.6	0.3	718.3	716.8	716.6	87	59	59	W	0	SW	2	W	3	9	7	1	
30	14.4	19.9	14.4	16.2	-1.0	716.9	716.4	718.9	66	48	62	N	0	W	2	W	1	1	0	0	
31	10.7	19.4	15.0	15.0	-2.1	723.2	721.0	721.6	80	55	70	NW	0	W	1	W	1	5	0	0	
Mittel	15.2	21.6	17.6	18.1	—	717.5	715.9	716.7	77	55	66						4.4	2.9	2.9		Summe 29.5

$$= 8^{\circ} 57', \beta = 46^{\circ} 51'.$$
$$I_0 = 276.2 \text{ m}, G = -0.01 \text{ m/m}.$$

Lugano

Tg	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	16.8	26.0	20.0	20.9	-0.5	740.3	738.4	738.3	74	48	76	N	1 SSE	1 N	1	4	0	10	13.2	● ² sch. n
2	20.0	25.4	19.4	21.6	0.2	737.7	737.7	740.1	84	53	74	N	1 S	1 NNE	1	5	6	10		
3	17.0	24.6	18.8	20.1	-1.2	742.9	742.5	742.6	78	48	67	N	1 S	1 N	1	3	7	10		
4	20.0	26.0	23.2	23.1	1.8	743.1	741.5	741.0	74	48	69	NE	0 S	1 E	0	10	3	10		
5	20.6	27.4	22.8	23.6	2.4	740.4	737.3	735.1	78	53	72	ESE	0 S	1 N	0	10	2	10		
6	20.2	25.0	18.2	21.1	-0.1	733.1	731.8	733.3	83	49	83	N	1 NW	1 NNW	1	2	9	4	4.6	K ₁ ● p
7	17.8	25.2	21.8	21.6	0.5	735.4	736.2	737.8	85	48	67	N	1 S	1 NE	1	2	8	8		
8	20.0	26.6	20.6	22.4	1.4	740.6	740.0	740.2	78	43	73	NE	0 S	1 N	1	10	3	1		
9	19.8	28.0	23.2	23.7	2.7	742.4	741.4	741.0	78	53	68	N	1 S	1 N	1	5	3	0		
10	20.2	19.6	16.8	18.9	-2.0	740.3	739.0	738.2	77	85	78	N	1 ESE	1 N	1	8	10	1		
11	15.8	27.2	23.8	22.3	1.5	738.1	737.4	736.8	84	52	71	N	1 SW	1 N	1	0	0	0	1.6	●sch. a, abds.
12	19.6	25.8	17.2	20.9	0.1	737.8	737.5	737.2	76	55	40	N	0 S	0 N	1	7	3	0		
13	15.6	25.8	16.6	19.3	-1.4	736.8	735.8	736.0	66	44	61	N	1 S	1 N	1	0	0	5		
14	14.6	25.0	18.8	19.5	-1.1	739.0	739.4	741.1	58	45	63	N	1 S	1 N	1	0	1	1		
15	18.8	25.4	20.4	21.5	1.0	742.8	742.1	741.0	76	46	75	N	1 S	1 N	1	10	5	0		
16	17.2	27.0	21.6	21.9	1.4	741.9	740.8	741.4	85	49	37	N	1 S	1 NNE	2	2	2	8	0.9	● ⁰ sch. n (19./20.)
17	18.8	26.2	20.2	21.7	1.3	743.0	743.2	744.5	43	47	63	N	1 SSE	1 NNE	1	4	0	0		
18	17.0	26.0	19.8	20.9	0.6	744.2	741.4	740.5	74	51	66	N	1 S	1 N	1	3	0	2		
19	19.4	22.6	20.4	20.8	0.6	740.0	738.3	735.5	83	64	73	SE	0 S	1 N	1	7	10	10		
20	18.2	25.2	19.3	21.1	1.0	731.5	732.1	734.7	88	22	28	N	1 NNE	2 S	1	3	0	3		
21	15.8	19.2	17.0	17.3	-2.8	734.7	732.5	729.6	64	60	81	W	1 SSE	1 NE	1	10	10	10	.	
22	18.2	24.2	16.2	19.5	-0.5	723.9	725.0	730.9	35	22	29	N	2 NNE	2 NNE	2	8	2	0		
23	12.6	25.8	15.8	18.1	-1.8	734.6	733.6	733.4	51	24	52	NNW	1 N	1 N	1	0	0	0		
24	12.4	26.4	17.4	18.7	-1.1	732.7	734.1	738.1	74	24	27	N	1 NNE	2 NNE	2	1	0	1		
25	11.8	24.0	16.2	17.3	-2.4	743.5	742.9	744.3	62	42	69	NNE	2 ESE	1 NNE	1	0	0	0		
26	15.0	24.8	16.0	18.6	-1.0	746.5	745.3	743.3	78	44	62	NNE	1 NNE	1 NNE	1	8	2	0	.	
27	14.4	24.6	19.0	19.3	-0.2	744.0	743.1	742.8	79	48	68	NNE	1 SE	1 N	1	0	1	0		
28	16.8	24.8	19.8	20.5	1.1	742.5	740.9	739.7	86	51	68	NNE	1 SE	1 N	1	10	5	0		
29	16.0	26.2	19.6	20.6	1.3	740.1	738.7	737.1	80	41	68	NNE	1 SE	1 NNE	1	5	3	3		
30	17.0	27.2	17.8	20.7	1.5	737.1	736.9	740.1	45	22	25	NNE	1 NNE	2 NE	2	1	0	0		
31	12.4	23.2	17.4	17.7	-1.4	744.5	744.0	745.9	50	44	58	NE	1 SSE	1 N	1	7	6	0	Summe	37.8
Mittel	17.1	25.2	19.2	20.5	—	739.2	738.4	738.8	72	46	62					4.6	3.1	3.4		

$$\lambda = 7^{\circ} 35', \beta = 47^{\circ} 33'.$$

$$H_b = 318^m, G = 0.11 \text{ m/m}.$$

Basel

August 1940.
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	13.7	24.0	16.4	18.0	-0.1	738.5	737.2	736.8	81	51	83	E	W	1	SW	1	1	4	6	.	.	.	.
2	12.6	24.4	16.0	17.7	-0.3	736.7	735.7	736.8	72	43	75	WSW	1	NE	1	SE	0	10 ^{III}	1	1	.	.	
3	14.2	25.0	16.9	18.7	0.7	738.8	738.7	739.0	80	49	89	SSW	1	NW	1	SSW	1	0	0	0	.	.	
4	16.1	28.4	19.2	21.2	3.3	739.1	738.0	737.4	74	49	85	NE	1	NW	1	SE	1	1	1	2	.	Δ^2 fr., $\oplus^{\circ} 16\frac{1}{4}$	
5	17.8	31.8	19.2	22.9	5.1	736.3	734.0	732.9	76	40	86	E	1	SSW	0	SE	1	1	2	10	1.9		
6	16.5	23.0	17.7	19.1	1.3	731.9	730.9	731.7	88	60	80	ESE	1	SSE	1	SSW	0	10	10	10	.	$\bullet 1-8\frac{1}{2}$ zeitw., K_2 , [$6\frac{1}{4}-6\frac{3}{4}$]	
7	17.8	25.8	19.8	21.1	3.4	732.9	732.9	733.9	82	56	78	ESE	1	WSW	1	SW	1	0	4	10	.		
8	19.0	26.3	16.2	20.5	2.9	736.7	736.8	737.4	74	50	83	WSW	1	W	1	SSW	1	10	2	4	.		
9	17.9	27.6	19.6	21.7	4.1	738.4	737.5	736.1	76	49	80	ESE	1	SSW	1	SSE	1	2	1	0	.	$\bullet 6\frac{3}{4}$, $10-13\frac{3}{4}$, $20\frac{3}{4}-21\frac{3}{4}$	
10	19.1	18.9	19.0	19.0	1.5	734.4	734.2	734.4	78	92	94	ESE	1	ESE	1	SSE	1	6	10 [●]	10	8.0		
11	16.7	22.6	17.6	19.0	1.6	737.2	737.0	738.5	82	56	74	SSW	0	W	2	SSW	1	9	6	10	.		
12	15.1	22.2	14.0	17.1	-0.2	737.8	737.7	738.0	80	48	76	WSW	1	NW	1	WNW	1	10	8	6	.		
13	11.4	19.4	14.7	15.2	-2.1	737.8	736.4	737.6	86	53	69	WNW	1	WNW	1	WNW	1	8	3	10	.		
14	11.6	21.4	13.1	15.4	-1.8	739.1	738.8	739.1	85	46	81	SSE	0	WNW	1	SSW	1	3	1	0	.		
15	12.6	21.6	17.2	17.1	0.0	739.6	739.3	739.9	82	55	78	ENE	1	W	1	SW	1	1	9	10	.		
16	15.8	22.2	14.6	17.5	0.5	741.0	741.2	743.4	83	56	70	S	0	WNW	1	W	1	1	10	9	.	$\oplus 12-17$	
17	12.7	21.2	13.8	15.9	-1.1	745.3	744.8	744.1	81	46	78	WNW	0	ENE	1	SW	1	0	1	0	.		
18	11.7	23.5	14.6	16.6	-0.3	743.1	741.0	738.4	86	52	81	ESE	1	W	1	SSW	1	0	0	0	.		
19	14.1	23.2	16.2	17.5	0.7	735.8	734.3	732.2	81	62	91	ESE	1	SW	1	WSW	1	9	10	10 [●]	17.7	$\bullet 8\frac{3}{4}$, $17\frac{3}{4}-4-n$ M.U., $T 18\frac{3}{4}$	
20	12.7	15.0	10.3	12.7	-4.0	735.1	735.2	734.3	85	66	82	W	1	NNE	1	S	1	9	10	6	1.2	$\bullet n-2\frac{3}{4}$, $\bullet$ tr. $11\frac{3}{4}$	
21	13.4	15.4	13.7	14.2	-2.4	729.8	727.5	724.2	77	71	88	WSW	1	WSW	1	WSW	2	10	10	10 [●]	13.0	$\bullet 1\frac{1}{4}-n$ M.U., $\bullet n-6\frac{1}{2}$ M.U., $12\frac{1}{2}$ $\bullet 1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{4}$, $23\frac{3}{4}-24\frac{1}{4}$ $\bullet 0\frac{3}{4}-4$ M.U., $10\frac{1}{2}$ $\equiv 6-7\frac{1}{4}$	
22	9.6	12.2	11.4	11.1	-5.4	725.8	727.9	732.4	86	80	78	SW	1	WSW	1	SW	1	10	9	10	4.7		
23	10.7	15.5	12.5	12.9	-3.6	735.1	733.7	732.8	79	54	81	WSW	1	WSW	2	WSW	1	10	10	10	1.8		
24	10.0	14.6	7.8	10.8	-5.6	735.8	738.1	740.1	82	52	86	WSW	1	W	1	SSW	1	1	6	0	.		
25	5.8	19.8	11.5	12.4	-3.9	742.5	742.2	742.3	93	41	88	SE	1	N	1	SSW	1	0	0	0	.		
26	9.4	23.4	13.7	15.5	-0.7	742.3	740.5	729.8	93	43	94	SSW	0	NNE	1	NNE	0	1	2	0	.	$\oplus 13-19$	
27	13.6	26.9	18.0	19.5	3.4	739.3	738.4	738.3	87	47	84	ESE	1	NNW	1	SW	1	3	2	9	18.4	Δ fr.	
28	14.8	14.6	14.6	14.7	-1.3	739.8	740.4	740.4	97	93	93	SW	0	W	1	SSE	1	10 [●]	10 [●]	10	0.2	$\bullet 2-11\frac{3}{4}$, $14-15$ M.U., $K_2 2\frac{1}{2}$	
29	13.1	20.0	14.8	16.0	0.0	738.5	737.5	738.2	91	63	72	W	1	W	1	WSW	1	10	9	10	.		
30	12.8	17.2	10.3	13.4	-2.5	740.2	741.2	743.2	74	51	83	NNW	1	WNW	1	SSW	1	6	1	9	.		
31	6.4	18.0	10.7	11.7	-4.1	744.8	744.4	744.7	94	49	85	SW	1	N	1	SSW	1	0	0	0	.		
Nittel	13.5	21.4	15.0	16.6	—	737.7	737.2	737.3	83	56	82							4.9	4.9	5.9	Summe 67.9		

August 1940.

Beobachter: Observatorium.

Santis

$\lambda = 9^{\circ} 20'$, $\beta = 47^{\circ} 15'$.

$H_b = 2500.1\text{m}$, $G = -0.27\text{mm}$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	4.0	8.0	5.4	5.8	0.4	568.0	568.4	568.0	75	75	68	WNW 2	WSW 2	W 2	4	6	0	.	≡ p zeitw.
2	8.3	8.6	6.2	7.7	2.3	566.8	567.5	568.2	8	82	42	NNW 2	SSW 1	S 1	0	9	0	.	≡ 13-17 m.U.
3	7.3	10.8	7.2	8.4	3.0	569.3	570.8	571.1	80	64	60	WSW 2	S 1	WSW 2	0	4	0	.	
4	7.1	10.6	7.0	8.2	2.9	570.4	571.2	570.5	30	75	66	WSW 2	SW 1	W 2	1	10	1	.	[17 ³⁰ /4-18 ³⁰ /4]
5	7.0	10.0	7.5	8.2	2.9	569.0	568.7	566.6	100	72	100	W 2	WSW 1	WNW 1	10	10	10	18.7	● sch. seit 14, ≡ n-9 m.U.
6	5.5	7.9	4.1	5.8	0.7	564.1	563.8	564.1	100	81	100	WSW 2	SW 2	WNW 1	10	10	10	5.4	● n-10 ³⁰ /4 zeitw., ≡ n-n zeitw.
7	6.2	11.4	7.1	8.3	3.0	564.6	565.7	566.8	70	71	100	NE 1	SW 1	SW 1	6	10	10	12.6	≡ 13-n m.U., ● sch. n
8	6.0	6.7	6.1	6.3	1.0	567.6	568.7	569.4	100	100	100	W 3	WSW 3	WSW 3	10	4	1	0.3	● n-n zeitw.
9	6.7	10.7	9.0	8.8	3.6	569.8	570.7	570.4	74	67	83	WSW 3	SW 3	WSW 2	2	2	0	.	
10	10.0	9.2	6.1	8.4	3.2	568.9	567.3	567.2	84	100	100	SW 1	W 3	WSW 3	9	10	10	32.8	● 13 ³⁰ /2-15 ³⁰ /4, ≡ 11 ³⁰ /2-13 ³⁰ /4 m.U., [K ³⁰ 13 ³⁰ /4]
11	4.8	7.7	5.4	6.0	0.8	567.5	567.7	567.9	100	91	100	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	0.6	● n, ≡ n-n m.U.
12	5.0	5.1	1.2	3.8	-1.4	567.0	567.3	567.4	100	92	90	SW 0	NW 0	NNW 1	10	10	4	0.2	≡ n-16 ³⁰ /4 m.U.
13	1.6	6.3	1.0	3.0	-2.1	566.7	566.8	567.1	86	75	100	WNW 1	SW 2	W 2	9	9	9	.	≡ 15 ³⁰ /4-18 m.U.
14	0.1	5.8	4.1	3.3	-1.8	567.4	568.9	570.0	100	65	29	WSW 2	SSW 2	WSW 2	10	2	1	.	≡ n-11 ³⁰ /2 m.U.
15	3.9	6.8	3.5	4.7	-0.4	568.6	569.5	569.7	71	76	100	WSW 3	SW 2	W 3	1	1	10	0.6	≡ 14 ³⁰ /4-n
16	2.7	2.6	1.7	2.3	-2.7	569.3	570.1	571.2	100	100	100	W 2	WSW 2	WNW 1	10	10	10	0.3	● 10 ³⁰ /4-10 ³⁰ /4, 19 ³⁰ /4, ≡ n-n
17	-0.8	5.1	3.5	2.6	-2.4	571.0	572.4	572.9	100	72	75	WNW 2	N 1	W 1	10	1	8	.	≡ n-8 ³⁰ /4
18	3.6	7.2	5.3	5.4	0.5	571.5	571.5	570.0	86	81	54	WNW 2	W 1	WSW 2	1	3	1	.	
19	4.4	5.4	4.2	4.7	-0.2	567.0	566.1	562.9	65	80	100	SW 3	WSW 3	WSW 5	8	10	10	51.5	● 19-n, ≡ 16 ³⁰ /4-n, ● III
20	-2.0	-1.2	-1.7	-1.6	-6.4	562.2	563.0	562.5	100	100	100	WNW 3	WNW 2	SW 2	10	10	10	3.9	* n-7, Δ° seit 11 ³⁰ /4
21	-1.2	1.2	0.0	0.0	-4.8	559.0	558.2	554.5	100	100	100	SW 4	SW 5	SW 5	10	10	10	111.5	● n-abds., * III, ● n-n
22	-3.4	-3.6	-3.2	-3.4	-8.1	553.2	559.1	559.1	100	100	100	SW 3	SW 2	WNW 3	10	10	10	77.3	* ≡ n-n m.U., † p
23	-3.3	-3.3	-1.5	-2.8	-7.4	560.4	560.4	554.8	100	100	100	WSW 2	SW 2	WSW 3	10	10	10	40.7	* ≡ n-n m.U.
24	-5.4	-4.9	-5.0	-5.1	-9.7	561.1	563.4	566.3	100	88	100	NW 1	WSW 3	SSW 2	10	10	0	2.3	* ≡ a, ≡ p zeitw.
25	-1.2	0.8	1.8	0.5	-4.0	568.4	570.2	571.1	70	89	70	W 1	N 0	N 0	1	1	0	.	
26	7.0	7.0	4.8	6.3	1.9	571.2	571.5	570.9	40	55	70	W 0	SW 2	WSW 3	1	1	2	.	
27	4.8	6.4	4.5	5.2	0.8	569.9	570.6	570.4	68	74	86	SW 3	WSW 2	WNW 1	2	3	2	.	
28	5.0	7.3	3.3	5.2	0.9	569.2	569.3	569.1	90	95	100	SSE 0	S 0	N 1	10	10	10	0.2	● 8 ³⁰ /4-9 ³⁰ /2, ≡ 9 ³⁰ /2-n m.U.
29	3.1	4.0	-0.4	2.2	-2.0	567.2	566.4	565.7	94	100	100	WSW 2	WSW 3	WNW 4	10	10	10	11.1	≡ 9-n, ● p
30	-0.8	-0.8	-3.1	-1.6	-5.7	565.9	567.4	568.5	100	100	100	WSW 3	W 1	SW 1	10	10	10	.	≡ n-n, * sch. n-7 ³⁰ /2 zeitw.
31	1.0	2.2	1.9	1.7	-2.3	569.5	571.2	572.2	15	87	95	N 3	N 2	NE 2	3	1	1	.	
Mittel	3.1	5.2	3.1	3.8	—	566.8	567.4	567.5	81	84	87				6.7	7.0	5.8	370.0	Summe

August 1940.

Beobachter: Frl. F. Lombardi.

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8^{\circ} 34'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$.

$H_b = 2095.7\text{m}$, $G = -0.25\text{mm}$.

1	5.8	12.8	8.8	9.1	0.6	596.7	596.6	596.4	61	34	100	N	1 N	1 N	2	0	0	0	.	
2	6.6	12.6	9.0	9.4	0.9	595.1	595.4	596.4	80	50	89	N	1 N	1 N	1	0	0	5	.	
3	8.8	15.5	9.2	11.2	2.7	598.1	598.5	599.6	100	35	100	N	0 N	0 N	1	10	0	0	.	≡ n-9
4	8.8	14.6	10.0	11.1	2.7	598.7	599.2	599.2	63	43	90	N	1 N	1 N	1	0	3	0	.	
5	9.8	14.0	9.8	11.2	2.8	599.6	596.7	595.3	48	38	70	N	1 N	1 N	1	0	5	5	0.5	● sch. 11 ³⁰ /4-11 ³⁰ /2
6	8.0	10.4	7.8	8.7	0.3	592.8	592.1	592.1	86	52	89	N	1 N	1 N	2	5	5	5	.	
7	7.2	17.2	10.0	11.5	3.1	592.7	594.2	595.3	88	41	70	N	2 N	0 SE	1	5	5	5	.	
8	8.8	15.0	10.2	11.3	3.0	596.5	597.2	597.8	100	55	84	SE	1 SE	0 N	0	10	5	5	.	≡ n-n
9	6.8	18.5	12.4	12.6	4.3	598.7	598.6	599.1	58	50	78	N	0 N	0 S	0	0	0	0	.	
10	11.2	12.0	9.8	11.0	2.7	597.7	596.4	596.2	65	80	74	S	0 S	0 S	0	5	10	8	15.4	● 10 ³⁰ /4-12, seit 14 ³⁰ /4 zeitw., ≡ 9 ³⁰ /2
11	8.0	14.5	8.8	10.4	2.2	595.9	596.2	596.1	78	58	100	NE	1 N	0 N	1	5	0	10	.	≡ 17 ³⁰ /4-n
12	5.6	14.5	6.0	8.7	0.5	595.5	595.9	595.6	100	100	100	N	0 N	0 N	2	10	10	10	.	≡ n-n
13	3.8	9.8	3.7	5.8	-2.3	594.1	593.8	594.6	100	38	100	N	2 N	1 N	2	5	2	10	.	≡ 17 ³⁰ /2-n
14	3.0	11.5	6.6	7.0	-1.1	595.1	596.6	597.5	98	28	91	N	1 N	1 N	1	5	0	0	.	
15	5.4	15.0	6.4	8.9	0.9	597.9	598.1	598.3	80	55	100	N	1 N	1 N	1	4	2	10	.	≡ 16-n
16	7.0	9.0	5.4	7.1	-0.8	598.3	598.9	599.5	100	55	100	N	1 N	1 N	2	5	5	3	.	
17	3.2	9.3	5.3	5.9	-2.0	599.3	600.9	601.5	100	34	100	N	3 N	2 N	2	10	0	0	.	≡ n-9 ³⁰ /2
18	5.4	12.5	7.2	8.4	0.6	599.6	599.8	598.8	42	28	64	N	1 N	1 N	1	0	0	0	.	
19	6.2	16.2	9.0	10.5	2.8	596.4	595.2	593.2	55	35	90	N	1 N	1 S	1	0	5	10	8.5	● 17-n
20	3.2	3.8	1.2	2.7	-4.8	599.6	599.3	592.1	100	53	100	NE	3 NE	3 NE	2	10	5	10	2.5	≡ n-n
21	2.2	5.8	4.0	4.0	-3.6	590.1	589.1	586.8	68	63	68	E	1 E	1 E	1	10	10	10	18.2	● sch. zeitw. [≡ 15 ³⁰ /4]
22	-0.4	1.0	-0.8	0.2	-7.3	583.3	584.6	587.9	70	60	89	N	1 N	1 N	1	10	10	10	31.4	● * ≡ n-9 ³⁰ /4, * 18 ³⁰ /4-n zeitw.,
23	-0.2	3.3	1.8	1.8	-5.8	583.5	584.3	589.7	88	70	78	N	2 N	1 N	3	10	5	10	6.2	● 17-19 ³⁰ /4, n, ≡ n-9 ³⁰ /4, 19 ³⁰ /4-n
24	0.8	1.0	-0.8	0.3	-7.0	589.5	594.0	595.2	90	70	81	NE	2 NE	1 NE	1	10	10	10	1.2	● n-8 ³⁰ /4, ≡ n-n
25	0.4	8.6	5.0	4.7	-2.5	596.7	598.6	599.7	70	41	61	N	1 N	1 N	1	0	0	0	.	
26	3.8	13.0	7.4	8.1	0.9	600.1	600.0	600.4	65	48	71	N	0 N	0 SE	0	0	0	0	.	
27	5.4	12.2	8.0	8.5	1.4	599.1	599.0	599.1	62	32	74	S	0 S	0 N	1	0	5	5	2.0	● n (27./28.)
28	7.0	10.0	7.0	8.0	1.0	598.1	597.6	597.7	100	68	100	N	0 N	1 N	1	10	5	10	6.0	● 14 ³⁰ /2-17 ³⁰ /4, 19-21, ≡ n-n
29	5.2	10.5	5.2	7.0	0.1	596.5	596.2	595.5	60	85	90	N	0 N	0 N	3	2	10	10	.	≡ 17-n
30	2.8	5.0	0.8	2.9	-3.9	594.0	596.4	596.5	100	50	60	N	3 N	2 N	3	8	10	10	0.3	≡ 20-n
31	-0.2	7.8	4.2	3.9	-2.8	597.4	599.3	601.5	65	16	64	N	2 N	2 N	2	0	0	0	.	
Mittel	5.2	10.9	6.4	7.5	—	595.6	596.1	596.3	79	50	85				4.8	4.1	5.2	92.2	Summe	

$\lambda = 7^{\circ} 26', \beta = 46^{\circ} 57',$
 $H_b = 572.2^m, G = 0.00 \frac{m}{m}.$

Bern

September 1940.
 Beobachter: Tellur. Observatorium.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abwech. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	8.1	19.2	14.7	14.0	-1.6	720.5	719.7	719.1	90	54	88	E	o	N	o	S	o	o	o	.	△ fr.
2	10.8	21.9	15.8	16.2	0.7	718.8	717.6	717.0	93	41	85	S	o	N	o	S	o	o	1	1	△ fr.
3	11.9	22.1	17.1	17.0	1.7	717.2	717.2	717.2	94	39	87	S	o	E	o	SE	o	1	5	2	.
4	11.9	21.4	15.8	16.4	1.2	717.5	717.2	717.2	97	50	82	SW	o	NE	1	SE	o	o	2	2	.
5	12.0	23.1	16.8	17.3	2.2	718.0	717.8	717.3	93	43	84	S	o	N	1	S	o	1	1	2	.
6	12.4	23.5	17.1	17.7	2.8	717.5	717.0	716.3	90	43	74	SE	o	N	o	SE	o	o	1	o	.
7	12.5	23.4	17.2	17.7	2.9	716.2	714.7	713.5	90	47	82	S	o	NE	o	S	o	o	1	3	.
8	12.7	22.9	14.7	16.8	2.1	711.9	709.5	707.6	95	46	86	S	o	W	o	SE	o	1	9	2	8.5
9	13.0	14.7	10.9	12.9	-1.6	706.7	706.7	708.9	94	87	95	W	o	WSW	1	SW	o	10	10	10	11.4
10	9.2	9.3	7.6	8.7	-5.7	709.9	708.8	714.1	97	96	98	SW	o	WSW	o	SW	o	10	10	10	19.9
11	7.5	10.2	10.6	9.4	-4.8	713.3	713.4	713.9	97	95	99	SW	o	SE	o	S	o	10	10	10	6.8
12	7.4	11.3	7.6	8.8	-5.3	716.2	716.4	716.4	94	54	95	NE	o	NE	1	W	o	6	9	o	.
13	4.3	14.4	13.5	10.7	-3.2	715.7	712.7	710.3	99	57	55	S	o	WNW	o	WSW	1	2	5	10	6.7
14	10.1	12.0	10.7	10.9	-2.9	707.6	705.7	705.0	97	94	100	SW	1	SW	2	SE	1	6	10	10	16.8
15	14.0	13.7	11.3	13.0	-0.6	697.1	701.0	704.5	89	80	94	WSW	1	WSW	1	WSW	o	10	10	10	34.9
16	9.6	16.2	14.4	13.4	-0.1	709.2	710.1	712.2	93	43	68	SW	o	W	2	WSW	o	4	8	10	.
17	11.4	20.7	15.2	15.8	2.5	712.0	711.5	713.0	93	48	71	S	o	W	2	W	o	8	1	3	1.2
18	14.0	19.8	14.1	16.0	2.8	712.1	713.7	713.5	97	59	95	WNW	1	NNW	1	NW	o	9	4	8	.
19	11.1	20.5	16.1	15.9	2.9	712.3	711.6	712.1	99	61	93	SE	o	W	o	SSW	1	10	8	10	1.8
20	13.1	21.6	15.5	16.7	3.8	711.1	710.6	711.2	99	49	99	S	o	WSW	3	S	o	9	8	10	3.0
21	17.0	22.2	17.6	18.9	6.2	712.0	711.5	712.8	81	57	89	SW	1	WSW	2	SSW	1	10	5	10	8.9
22	15.0	22.7	16.5	18.1	5.6	714.6	714.3	714.3	98	51	88	SE	o	W	1	S	o	8	3	2	.
23	13.7	21.8	17.4	17.6	5.2	714.5	713.2	712.7	89	65	97	SE	o	SW	o	N	o	8	8	10	18.0
24	14.4	14.6	14.2	14.4	2.2	713.6	712.5	710.0	100	97	100	S	o	N	o	NE	o	10	10	10	9.3
25	14.0	13.7	12.4	13.4	1.3	709.8	711.5	712.6	99	96	100	NW	o	W	o	NE	o	10	10	10	37.2
26	9.8	11.0	10.6	10.5	-1.4	713.2	714.8	715.0	100	93	92	NE	1	N	1	NE	1	10	10	10	.
27	9.1	13.4	12.8	11.8	0.1	715.9	715.2	714.5	97	82	98	NNE	1	W	o	SW	o	10	8	5	° 18
28	12.0	17.4	10.4	13.3	1.8	711.8	709.6	706.8	99	72	93	NW	o	WNW	1	N	o	7	10	10	18.0
29	6.1	8.2	5.3	6.5	-4.8	710.5	711.1	710.5	96	76	97	SE	o	NE	2	SW	o	10	10	3	.
30	5.4	8.2	7.4	7.0	-4.1	708.9	709.1	707.6	79	61	84	NE	2	NE	1	ENE	1	10	10	10	△ fr.
Summe	11.1	17.2	13.4	13.9	—	712.8	712.5	712.6	94	65	89							6.3	6.6	6.4	202.4

$\lambda = 6^{\circ} 57', \beta = 47^{\circ} 0',$
 $H_b = 487.3^m, G = 0.02 \frac{m}{m}.$

Neuchâtel

September 1940.
 Beobachter: Observatorium.

1	12.1	21.7	15.4	16.4	-0.1	728.7	727.8	727.1	79	45	72	SE	1	S	1	NW	o	o	o	o	.	
2	11.5	24.5	17.7	17.9	1.5	726.9	725.7	725.0	95	45	76	NW	o	SE	1	SE	o	o	o	o	.	
3	13.0	24.7	18.4	18.7	2.4	725.7	725.4	725.3	96	49	64	SE	o	SE	1	N	1	o	1	o	.	
4	13.4	24.4	20.0	19.3	3.1	725.8	725.5	725.0	94	56	62	E	o	SE	1	NW	1	o	o	o	.	
5	13.3	25.2	17.3	18.6	2.5	726.5	725.9	725.3	94	38	63	SE	1	SE	1	NW	o	o	o	o	.	
6	13.5	26.0	17.8	19.1	3.1	725.9	724.9	724.1	91	46	60	E	o	S	1	NE	o	o	o	o	.	
7	13.7	25.4	18.6	19.2	2.4	724.1	722.8	721.6	90	44	60	NE	o	S	1	NW	o	1	1	o	.	
8	13.9	22.2	15.1	17.1	1.4	719.9	717.3	715.7	88	56	85	SE	o	SW	o	NW	o	o	10	9	6.1	●sch. 17 ¹ / ₄ -n zeitw., T seit 16
9	14.0	14.7	10.0	12.9	-2.7	714.7	714.8	717.3	97	91	91	SW	1	W	o	W	1	10	10	10	16.9	●n-n m.U.
10	9.4	10.9	8.1	9.5	-5.9	718.0	719.2	722.7	85	90	94	W	1	SW	1	NW	1	10	10	10	8.4	●n-n
11	9.1	10.2	11.0	10.1	-5.2	721.6	721.9	722.1	95	93	97	W	1	W	1	W	o	10	10	10	6.0	●n-n m.U.
12	8.7	16.0	8.7	11.1	-4.1	724.6	724.9	725.0	73	53	71	NE	1	E	2	W	o	4	3	4	.	
13	8.0	16.4	12.7	11.7	-3.3	724.1	721.1	718.5	95	56	72	N	o	W	2	NW	3	5	6	10	6.6	●20 ³ / ₄ -n
14	11.0	12.1	11.6	11.6	-3.3	715.8	713.5	712.5	89	94	97	W	3	W	3	W	2	10	10	10	30.1	●n-n m.U.
15	13.9	13.7	11.0	12.9	-1.8	704.3	708.6	712.6	95	87	81	W	5	SW	3	SW	2	10	10	10	29.2	●2. a. ●n-n m.U., 2 ^o n, a
16	10.9	16.1	14.9	14.0	-0.6	717.5	718.5	720.6	76	60	76	W	2	SW	3	W	1	8	8	10	.	
17	14.0	22.0	19.0	18.3	3.9	720.1	719.7	720.9	80	60	49	SW	2	SW	3	W	2	o	o	9	.	
18	16.3	21.9	14.7	17.6	3.4	722.0	721.9	721.8	80	51	85	SW	2	W	3	NE	o	4	2	1	.	
19	12.2	18.7	16.2	15.7	1.0	720.0	719.9	720.4	99	74	93	NE	o	SE	o	SW	o	10	9	10	7.0	●sch. 16. 19. ●22 ¹ / ₄ -n, ≡ n 10 ¹ / ₄
20	15.3	20.2	15.5	17.0	3.1	719.1	718.8	719.1	98	70	97	SW	o	SW	3	W	o	10	10	10	7.3	●2tr. 17. ●2 ¹ / ₄ -n
21	16.1	23.4	19.5	19.7	6.0	720.2	719.5	720.9	82	50	73	SW	1	SW	3	W	2	10	3	4	4.0	●n-9. ●sch. 17 ³ / ₄ , 18 ¹ / ₄ , 19 ¹ / ₄
22	16.3	22.9	17.9	19.0	5.4	722.7	722.5	722.2	97	66	68	W	o	SW	1	E	1	9	4	o	.	
23	14.9	23.5	16.0	18.1	4.7	722.7	721.4	720.8	93	65	92	NE	o	SW	2	NW	o	4	6	10	8.7	K ₂ ●20 ¹ / ₄ -2tr, T 19
24	13.7	15.3	14.5	14.5	1.3	721.9	720.8	718.0	98	97	97	NW	o	E	o	W	o	10	10	10	21.3	●n-a, 16-n
25	14.0	15.1	13.5	14.2	1.2	718.0	719.5	720.8	93	96	98	W	2	W	1	E	1	10	10	10	32.9	●n-n
26	10.9	13.3	11.5	11.9	-0.9	721.6	723.2	723.8	97	84	84	NE	2	NE	2	NE	3	10	10	10	.	
27	10.1	15.6	12.6	12.8	0.2	724.6	723.8	723.0	87	74	98	NE	1	S	1	W	o	10	o	1	.	
28	15.5	18.3	11.9	15.2	2.8	719.7	717.4	716.3	84	69	65	SW	2	SW	2	N	4	6	8	10	3.4	●tr. seit 15 ¹ / ₄ , ●n
29	0.0	10.2	7.5	8.2	-4.0	718.0	719.4	718.8	95	74	72	NE	1	NE	2	E	3	10	9	o	●tr. a	
30	6.4	9.1	8.6	8.0	-4.0	717.3	717.6	715.9	78	69	72	E	2	E	3	E	3	9	10	10	.	
Summe	12.3	18.5	14.2	15.0	—	721.1	720.8	720.8	90	67	79							6.0	5.7	5.9	188.8	

September 1940.

Beobachter: Frl. H. Nager.

Altdorf

$\lambda = 8^{\circ} 39', \beta = 46^{\circ} 53',$

$H_b = 456.3^m, G = -0.05 \frac{m}{m}.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalist	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	9.6	18.4	13.8	13.9	-2.1	731.8	730.3	730.2	93	53	88	NE	o	NW	o	SE	o	o	o	.	
2	11.7	21.9	14.8	16.1	0.2	729.4	728.2	728.3	93	39	84	E	o	NW	o	1	NW	o	1	3	.
3	11.8	21.9	15.4	16.4	0.6	728.1	727.8	728.5	94	50	88	NE	o	NW	o	NW	o	3	2	4	.
4	11.8	20.5	15.0	15.8	0.1	728.7	728.0	728.7	94	58	85	N	o	NW	o	NE	o	1	1	0	.
5	12.7	21.7	15.0	16.5	0.9	729.1	728.4	729.0	94	54	75	SW	o	NW	o	S	o	o	o	o	.
6	12.7	22.5	15.7	17.0	1.5	728.8	727.5	727.7	86	45	65	SE	2	NW	o	1	SE	o	o	o	.
7	13.4	21.9	16.2	17.2	1.8	726.8	725.2	724.8	88	46	83	S	o	NW	o	S	o	o	o	4	.
8	13.8	21.7	16.6	17.4	2.1	723.3	720.0	718.7	88	43	64	S	o	NW	1-2	NW	o	1	10	10	0.5
9	14.3	17.7	10.3	14.1	-1.1	717.0	716.8	720.1	94	70	96	E	o	NE	o	NW	o	10	10	10	51.8
10	8.0	9.9	7.7	8.5	-6.6	721.3	721.5	725.1	94	80	88	E	o	S	o	E	o	10	10	10	21.0
11	8.4	10.9	9.1	9.5	-5.5	724.1	724.3	725.3	94	78	95	NE	o	E	o	NW	o	10	10	10	17.4
12	8.6	12.6	7.0	9.4	-5.5	727.2	727.5	728.3	89	52	88	NW	o	NW	o	1	SE	o	10	9	0.1
13	6.1	14.6	10.0	10.2	-4.5	726.8	723.5	720.8	92	46	86	S	o	W	o	NE	o	7	6	7	2.5
14	10.6	12.9	10.1	11.2	-3.4	718.3	715.5	715.8	95	60	95	E	o	NW	o	NW	o	8	10	10	15.3
15	11.3	12.9	11.3	11.8	-2.7	707.6	711.1	715.0	94	80	93	W	o	NW	o	1	NW	o	10	10	23.8
16	9.5	16.7	12.4	12.9	-1.5	720.5	721.2	722.9	95	49	82	W	o	NW	o	NE	o	10	6	8	0.7
17	10.2	17.0	13.8	13.7	-0.5	722.9	722.1	723.7	94	47	87	NE	o	NW	o	E	o	2	o	o	.
18	12.6	21.5	13.3	15.8	1.7	724.8	724.1	720.1	90	54	95	W	o	NW	1	W	o	6	3	7	.
19	11.7	18.7	16.4	15.6	1.6	723.8	722.0	722.8	94	60	85	E	o	NW	o	NW	o	5	4	9	.
20	15.0	22.5	16.3	17.9	4.1	721.8	720.8	722.9	86	55	44	E	o	NW	o	NW	o	6	6	10	2.4
21	14.9	20.9	18.8	18.2	4.5	723.3	722.1	723.8	94	54	90	N	o	NE	o	NW	o	8	5	8	.
22	14.9	21.4	15.4	17.2	3.7	725.3	724.3	725.8	91	52	90	W	o	S	o	S	o	10	4	7	.
23	11.9	21.7	16.2	16.6	3.3	725.7	723.7	723.9	92	46	90	NW	o	N	o	NW	o	0	4	8	3.4
24	15.4	16.2	14.9	15.5	2.3	724.9	723.7	720.2	92	86	93	W	o	NW	o	NW	o	1	10	10	1.6
25	14.3	15.4	13.6	14.5	1.5	720.3	722.8	724.5	94	89	94	W	o	NW	o	W	o	10	10	10	21.8
26	12.7	12.8	12.5	12.7	-0.1	724.8	726.4	726.8	94	83	90	N	o	NW	o	NW	o	10	10	10	1.2
27	12.0	15.1	12.2	13.1	0.4	727.1	726.2	725.4	89	73	94	S	o	NW	o	1	E	o	10	4	.
28	12.8	17.3	11.1	13.7	1.2	723.2	718.7	719.5	94	79	97	E	o	W	o	W	o	8	9	10	34.1
29	7.4	10.2	6.9	8.2	-4.1	721.2	721.9	721.7	85	58	86	S	o	NW	1	NW	o	10	7	10	0.3
30	6.8	9.7	7.1	7.9	-4.2	720.2	720.3	718.8	92	52	88	E	o	NW	o	1	NW	o	10	7	.
Mittel	11.6	17.3	13.0	14.0	—	723.9	723.2	723.6	92	60	86							6.1	5.9	6.6	Summe 197.9

●° abds. zeitw., T 13¹/₄
● n-n m.U.
● n-n

● n (15./14.)
● II, III
● I

● I

● III

● abds. zeitw.
● II, III

● I, abds. zeitw.

● 13¹/₄-n

● I

September 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

$\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12',$

$H_b = 405.0^m, G = -0.03 \frac{m}{m}.$

1	11.0	19.9	16.8	15.9	-1.0	735.9	735.0	734.4	77	51	74	E	o	NNE	1	NE	o	o	o	o	
2	12.0	21.2	17.0	16.7	-0.1	734.1	732.6	732.1	84	65	83	NE	o	NNE	1	E	o	o	o	o	
3	12.6	22.6	18.0	17.7	1.0	732.7	732.1	731.9	84	56	69	E	o	NNE	1	ENE	o	o	o	o	
4	13.6	22.2	17.5	17.8	1.2	732.8	732.4	732.2	83	58	75	E	o	NNE	1	ENE	o	o	o	o	
5	13.0	22.0	17.7	17.6	1.1	733.6	732.6	732.5	85	61	80	E	o	NNE	1	NE	o	o	o	o	
6	13.0	22.4	18.3	17.9	1.5	733.1	731.9	731.3	82	62	72	E	o	NNE	1	ENE	o	o	o	o	
7	13.7	23.2	18.4	18.4	2.1	731.4	729.7	728.8	83	55	80	E	1	NE	1	NE	o	o	o	o	
8	13.6	24.4	16.0	18.0	1.9	726.9	724.6	723.8	83	52	86	ENE	o	NE	o	SSW	1	1	3	10	8.0
9	15.3	14.6	11.5	13.8	-2.2	722.0	722.6	724.8	86	89	79	S	1	SSE	o	SSE	o	10	10	10	20.2
10	9.8	11.4	8.4	9.6	-6.3	725.5	727.1	730.2	89	85	94	E	o	E	o	NE	o	10	10	10	4.1
11	8.5	14.3	13.0	11.9	-3.9	729.6	729.3	729.7	93	73	86	E	o	SSW	1	E	o	10	10	10	3.9
12	10.2	14.4	9.8	11.5	-4.2	731.2	731.7	732.0	76	53	78	NNE	2	NNE	2	E	o	1	1	0	
13	5.8	18.0	14.0	12.6	-2.9	731.6	728.7	726.9	90	48	67	E	o	SSW	1	SSW	o	8	8	10	8.5
14	11.5	14.0	14.4	13.3	-2.1	723.9	722.4	720.2	94	85	78	NE	o	SSW	1	SSW	2	10	10	10	14.5
15	15.4	17.0	14.4	15.6	0.3	713.8	717.1	720.6	89	70	74	SSW	2	SSW	1	SSW	1	10	9	9	16.1
16	12.0	19.4	16.3	15.9	0.8	725.3	726.2	728.3	83	48	66	SE	o	SSW	1	S	o	9	3	10	
17	13.0	23.0	16.5	17.5	2.5	728.0	727.7	728.8	84	58	73	SE	o	SSW	1	S	o	0	0	1	
18	15.8	23.7	17.4	19.0	4.2	729.6	728.9	728.6	78	53	78	E	o	SW	1	SE	o	3	0	0	
19	13.0	21.4	16.4	16.9	2.2	727.9	727.5	727.8	93	61	85	E	o	SW	1	SW	1	1	9	10	17.4
20	17.2	23.0	14.7	17.7	5.5	726.7	726.5	727.0	88	62	82	SE	o	SSW	2	SW	1	9	6	10	0.3
21	19.0	24.8	21.0	21.6	7.3	728.0	727.5	728.4	79	55	70	SSW	o	SW	2	SSW	1	9	6	0	
22	17.9	20.2	18.2	20.8	6.7	730.4	729.5	729.3	83	49	84	E	o	SSW	1	E	o	10	1	0	
23	15.8	23.8	20.0	19.9	6.0	729.8	728.6	728.1	83	61	76	E	o	W	1	S	1	1	9	0	1.1
24	17.8	17.0	16.0	16.9	3.2	728.3	727.4	725.2	86	90	93	S	1	E	1	E	1	10	10	9	5.2
25	15.0	14.7	14.2	14.6	1.1	725.2	726.7	727.4	98	96	100	SE	o	SE	o	NE	1	10	10	10	56.8
26	13.2	13.5	12.6	13.1	-0.2	728.0	729.8	730.2	68	86	88	NE	1	NNE	1	NNE	1	10	10	10	0.9
27	12.4	15.4	14.1	14.0	0.9	731.4	730.9	730.4	83	76	93	NE	o	NNE	o	NE	o	10	9	0	
28	13.2	23.0	13.5	16.6	3.7	727.7	725.2	723.8	95	59	87	E	o	SW	1	SE	o	8	7	10	2.9
29	9.8	11.5	9.5	10.3	-2.4	725.1	725.3	724.6	79	62	65	NE	1	NNE	2	NNE	2	2	0	0	
30	7.6	9.6	9.4	8.9	-3.6	723.6	723.8	722.2	75	62	73	NNE	2	NNE	2	NNE	1	10	10	10	
Mittel	13.1	19.1	15.3	15.8	—	728.4	728.0	728.1	85	65	80							5.4	5.0	5.0	Summe 159.4

● 20-n, K₂ 20¹/₄
● a, p-n, T 12
● a-n m.U.

● n-n zeitw.

● 20¹/₄-n
● n-n zeitw.
● a, n, Sch. 18¹/₄

W abds.

● Sch. 14. ● n, K₂ 18
● n (20, 21.)

● n (23./24.)

● 21-n

● n-n

● n-n zeitw.

● 21

$\lambda = 8^\circ 33', \beta = 47^\circ 23',$
 $H_b = 493.2^m, G = 0.03 \text{ m/m.}$

Zürich

September 1940.
 Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	8.8	22.2	13.7	14.9	-1.0	728.2	726.8	726.2	90	42	89	NE	0	NNE 1 E	0	0	0	.	△ fr.	
2	11.7	25.0	16.2	17.6	1.8	725.7	724.8	724.3	99	39	83	E	0	S 2 S	0	0	2	0	△ ² fr.	
3	14.0	24.5	15.5	18.0	2.3	724.7	724.5	725.0	93	41	84	ESE	0	WNW 1 N	0	4	3	2	△ ² fr.	
4	11.9	24.4	15.6	17.3	1.7	725.1	724.7	724.8	91	44	79	WNW	0	NNE 1 E	1	1	1	0	△ ² fr.	
5	12.7	26.1	16.8	18.5	3.0	725.6	725.0	724.7	97	40	81	E	0	SW 1 SE	1	0	1	1	△ fr.	
6	13.1	26.3	16.4	18.6	3.2	725.1	724.1	723.3	95	37	79	ESE	0	NNW 1 SSE	1	0	1	0	△ fr.	
7	13.1	25.7	17.1	18.6	3.4	723.2	721.7	720.8	94	39	81	ESE	0	WNW 1 SW	1	0	1	0	△ fr.	
8	15.5	28.6	13.7	18.6	3.5	718.9	716.5	715.1	90	40	94	N	0	W 1 S	1	2	5	5	1.3 ● 16 ^{1/2} -18 ^{1/4} , T p	
9	14.4	15.5	11.3	13.7	-1.3	713.6	713.7	716.3	92	84	94	WNW	0	NW 1 S	1	10	9	10	38.1 ● 5-n m.U.	
0	9.0	9.4	8.0	8.8	-6.0	717.2	717.7	720.8	97	96	97	SSE	1	SW 2 S	2	10	10	10	30.1 ● n-n	
1	9.3	10.0	10.7	10.0	-4.7	720.1	720.3	721.1	80	92	100	SSW	1	SSW 1 NW	1	10	10	10	11.1 ● n-2 ^{1/4} , 7 ^{1/4} -24 zeitw.	
2	7.6	13.2	6.9	9.2	-5.4	724.2	724.3	724.2	91	45	91	N	1	NW 1 NNW	0	7	6	2	● 1-2 ^{1/4}	
3	6.3	17.4	14.6	12.8	-1.6	722.9	719.8	716.8	97	42	52	NW	1	WSW 1 S	2	6	3	10	3.6 △ fr.	
4	12.2	13.3	10.0	11.8	-2.5	714.5	712.0	711.7	68	73	100	SW	2	SSW 2 S	1	3	10	10	12.8 ● 0-3, 12-n zeitw.	
5	10.7	12.2	11.8	11.6	-2.6	702.9	707.5	711.4	99	91	83	SSE	1	SW 1 SW	1	10	10	10	30.9 ● n-16, ● 18-22 ^{3/4} zeitw.	
6	10.4	16.5	15.6	14.2	0.2	716.5	717.5	718.9	83	45	54	W	1	WSW 2 WSW	2	9	7	10	● 0 ^{1/4} -7 ^{1/4} zeitw.	
7	12.6	21.6	14.1	16.1	2.2	719.1	718.6	720.8	84	47	94	SSE	0	WSW 2 NW	0	2	2	7	0.0	
8	15.2	17.9	14.2	15.8	2.1	721.1	721.8	721.5	87	60	93	SW	0	NW 2 N	0	9	9	10	0.0	
9	12.2	23.6	17.2	17.7	4.1	719.8	718.9	719.4	97	46	78	NE	0	WNW 1 NW	1	4	2	8	0.2	
0	14.6	22.8	16.4	17.9	4.5	718.0	717.5	718.8	90	52	85	SSE	1	WSW 1 S	1	6	7	10	20.1 ● 1 ^{1/4} , 5 ^{1/2} , 17 ^{3/4} -n m.U.	
1	15.8	22.5	18.2	18.8	5.6	719.3	718.9	720.1	94	57	82	S	1	S 1 NNW	1	10	5	10	4.5	
2	16.0	23.3	15.1	18.1	5.0	722.1	722.1	721.8	98	48	98	S	1	SSW 1 N	0	9	2	1	0.2	
3	16.3	23.5	17.2	19.0	6.1	721.9	720.5	720.8	90	48	75	SSE	0	SSW 1 NW	1	5	7	9	11.2	
4	14.1	15.1	14.0	14.4	1.7	721.3	720.3	717.3	97	87	98	NNW	1	S	0	1	10	10	6.7	
5	14.8	13.5	12.2	13.5	1.0	717.2	719.5	721.2	92	84	98	NW	1	NE	0	NE	1	10	10	18.7
6	9.0	11.4	10.8	10.4	-1.9	722.1	723.2	724.1	90	80	83	NNE	2	N 1 NNE	2	10	10	10	.	
7	9.4	15.0	11.8	12.1	0.0	723.8	722.8	721.4	84	64	99	WNW	1	SSE 1 SE	1	10	5	0	.	
8	13.4	13.8	9.6	12.3	0.4	718.4	716.5	716.4	89	71	99	NW	1	NNW 3 NE	1	6	10	10	32.8	
9	6.1	7.5	6.1	6.6	-5.1	718.4	719.4	718.9	92	78	83	N	1	NE 1 NE	1	10	10	4	0.3	
0	5.6	8.6	7.5	7.2	-4.3	717.3	717.2	715.6	80	65	71	N	1	NW 1 N	1	10	10	10	.	
Mittel	11.9	18.3	13.3	14.5	—	720.3	719.9	720.1	91	59	86				6.1	5.9	6.3	Summe	234.6	

$\lambda = 8^\circ 30', \beta = 47^\circ 3',$
 $H_b = 1787.3^m, G = -0.20 \text{ m/m.}$

Rigi-Kulm

September 1940.
 Beobachter: J. Wigel.

1	7.5	12.0	10.0	9.8	1.3	623.9	623.8	623.8	75	82	90	E	3	W	2	W	1	0	0	0	.	
2	9.2	10.4	9.5	9.7	1.3	622.6	622.3	622.1	78	80	100	W	1	W	1	WSW	2	0	4	3	.	
3	9.5	11.2	10.0	10.2	1.9	622.1	622.5	622.6	92	100	100	WSW	2	WSW	1	W	0	3	5	5	.	
4	9.8	13.0	10.4	11.1	2.9	621.7	622.5	622.6	72	72	70	W	0	WSW	0	W	0	0	3	0	.	
5	10.8	14.0	12.0	12.3	4.2	622.6	623.5	623.1	92	52	52	W	2	SW	1	SW	0	0	0	1	.	
6	9.5	13.8	12.0	11.8	3.8	622.6	622.7	622.3	60	70	55	W	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.	
7	12.0	13.4	14.0	13.1	5.2	621.4	620.9	619.5	50	58	75	W	0	NW	0	SW	0	0	0	3	.	
8	10.6	14.0	7.0	10.5	2.6	617.5	615.3	614.7	86	92	100	SW	2	SW	2	SW	3	5	10	10	2.0	● zeitw.
9	6.4	7.2	3.4	5.7	-2.1	611.5	611.5	612.2	100	92	100	SW	1	SW	2	W	3	10	10	10	58.0	≡ I, ● III, * 23-n
0	0.0	0.8	-1.2	-0.1	-7.8	611.9	612.9	614.8	100	100	100	W	2	W	2	W	3	10	10	10	73.0	* n-n
1	0.0	2.5	2.4	1.6	-6.0	614.8	615.4	616.3	100	100	100	W	3	W	3	W	2	10	10	10	28.5	* I, ● II, III
2	-2.5	1.6	-0.4	-0.4	-7.9	617.3	618.0	618.5	100	100	100	NE	1	NW	0	W	0	8	10	0	1.1	≡ II
3	1.5	7.3	4.0	4.3	-3.1	617.1	615.7	614.0	50	60	80	WSW	3	WSW	2	WSW	2	8	4	7	1.5	
4	2.5	6.0	2.5	3.7	-3.6	611.0	610.0	608.1	95	68	90	WSW	3	W	3	W	3	10	10	10	20.5	● II, ≡ zeitw.
5	6.4	6.7	2.5	5.2	-2.0	602.6	606.5	606.8	85	95	100	W	4	W	4	W	4	10	10	10	41.1	≡ n-n m.U.
6	0.4	2.8	6.2	3.1	-4.0	612.9	614.1	615.9	100	75	70	W	3	WSW	3	WSW	3	10	5	10	6.0	* I
7	6.0	10.4	9.0	8.5	1.5	616.1	616.7	617.3	100	65	82	W	2	W	2	W	3	10	2	0	.	≡ I
8	6.8	9.0	8.4	8.1	1.2	618.0	618.7	618.4	100	100	100	W	3	SW	2	WSW	2	1	10	0	.	≡ I, II
9	10.0	14.5	10.5	11.7	4.9	617.1	617.9	617.2	56	45	80	WSW	2	SW	1	W	1	5	5	4	2.5	● n (10, 20,)
0	9.4	11.6	9.0	10.0	3.3	616.2	616.7	616.4	70	71	90	SW	2	SW	1	WSW	3	7	5	10	3.2	● zeitw.
1	8.2	12.5	10.4	10.4	3.8	616.8	617.4	618.1	100	76	86	W	3	SW	1	W	1	10	5	10	5.7	≡ I
2	9.2	10.8	10.8	10.3	3.8	619.1	620.2	619.7	100	95	77	W	3	SW	2	SW	1	10	5	9	.	● zeitw., ≡ I
3	10.3	14.8	11.0	12.0	5.6	619.5	619.2	618.6	79	71	78	W	2	S	0	W	2	7	5	10	14.0	
4	8.5	9.3	10.4	9.4	3.1	618.2	617.5	613.1	100	84	100	SW	1	SW	1	W	2	10	10	10	7.5	● I, III
5	9.1	9.8	6.4	8.4	2.3	614.7	616.1	616.9	83	100	75	WSW	2	W	1	SW	1	10	10	10	30.7	● I, III, ≡ II, III
6	6.3	5.5	7.2	6.3	0.3	617.1	618.0	618.8	88	100	89	S	0	E	1	WSW	1	10	10	3	.	≡ II
7	10.2	14.0	12.0	12.1	6.2	619.7	620.3	619.7	62	45	60	ESE	1	WSW	1	W	2	2	3	2	.	
8	9.0	7.8	2.7	6.5	0.7	616.2	613.8	612.3	100	100	100	W	3	W	2	W	1	10	10	10	45.7	● III, ≡ II, III
9	-3.0	-1.4	-2.8	-2.4	-8.0	611.7	612.9	612.6	100	100	100	W	1	NE	2	NE	1	10	10	10	3.2	* I, ≡ n-n
0	-3.0	-1.8	-1.5	-2.1	-7.6	610.3	611.2	610.3	100	95	100	E	2	SW	1	NE	2	3	10	10	.	≡ II, III
Mittel	6.3	8.8	6.9	7.3	—	616.8	617.1	616.9	85	81	87						6.6	6.4	6.2	Summe	340.0	

September 1940.

Beobachter: P. Nupler

— 52 —

Beyers

$\lambda = 9^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$

$H_b = 34.17 \text{ m}$, $G = -0.23 \text{ mm}$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ¹⁰	Abw. vom Normalst.		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	2.8	18.9	5.8	9.2	-0.2	630.0	629.3	629.3	100	46	97	SW	0	SW	1	0	0	0	
2	3.0	19.3	9.2	10.5	1.2	628.9	627.0	627.6	97	31	69	SSE	1	SW	2	SW	0-1	0	
3	4.4	19.2	8.0	10.5	1.4	627.8	627.4	628.2	94	32	70	WNW	1	NW	1	NW	0	0	
4	5.3	18.6	7.9	10.6	1.6	628.0	627.2	628.8	93	39	100	WNW	0	SW	2	W	1	0	
5	7.4	17.9	8.7	11.3	2.4	629.0	628.0	629.2	100	47	50	NW	0	SW	2	W	0	1	
6	6.2	20.4	9.4	12.0	3.2	629.5	626.7	627.9	100	40	84	NW	0	W	2	SW	0	0	
7	7.1	21.0	7.8	12.0	3.4	627.4	625.2	625.9	96	33	90	S	0	SW	2	SW	1	0	
8	6.8	16.9	10.1	11.3	2.8	623.9	622.0	620.2	92	43	53	W	0	SSW	1	S	1	3	2.8
9	8.1	12.6	5.1	8.6	0.2	617.6	617.2	617.2	100	63	93	W	0	SW	1	W	1	10	20.2
10	2.3	4.2	2.0	2.8	-5.4	617.2	617.3	619.8	100	93	100	WSW	1	W	0	W	0	10	14.3
11	2.9	7.0	4.0	4.6	-3.5	620.1	620.1	622.7	85	68	97	SW	1	W	1	NW	0	8	1.5
12	6.0	7.2	-1.1	4.0	-4.0	623.1	623.6	625.8	65	55	55	NW	0	WNW	1	NW	0	8	
13	3.3	11.0	6.9	7.1	-0.7	624.2	622.6	621.4	65	54	55	WNW	1	WSW	2	W	1	4	
14	9.2	10.9	6.0	8.7	1.0	617.2	615.2	615.4	74	56	98	W	0	WNW	1	NW	1	7	0.9
15	7.1	6.4	3.3	5.6	-2.0	611.3	612.3	613.7	84	92	100	SW	1	SW	1-2	W	1	10	7.0
16	8.8	10.0	8.6	9.1	1.7	618.2	619.2	622.1	51	47	54	WSW	1	NW	2-3	W	2-3	7	
17	6.3	16.0	4.5	8.9	1.6	623.5	622.2	624.1	81	45	92	W	0	SSW	2-3	W	0-1	0	
18	8.1	18.0	7.2	11.1	3.9	624.2	623.9	624.5	96	96	96	W	0	WSW	1-2	W	0	0	
19	9.9	15.3	7.7	11.0	4.0	624.5	623.7	624.5	98	98	97	WSW	1	SW	2-3	W	0-1	10	
20	11.9	12.1	9.3	11.1	4.2	623.5	623.4	623.6	95	94	92	W	0	SW	2	W	0	10	
21	8.3	16.0	8.2	10.8	4.0	624.2	623.2	625.2	98	56	95	SW	0	SW	1	W	0-1	10	
22	11.7	13.6	8.8	11.4	4.8	626.8	625.6	626.2	72	45	91	SW	0	SW	1-2	W	0	1	
23	8.9	9.8	10.0	9.6	3.1	626.4	624.2	625.2	91	65	96	NW	0	WSW	1	W	0-1	1	
24	12.8	14.2	12.0	13.0	6.6	623.4	623.1	623.5	76	50	76	WSW	0	SW	2	SSW	1	4	
25	11.2	11.9	9.9	11.0	4.8	622.7	622.7	623.3	87	83	98	SSW	1	SW	1	WSW	0	10	1.2
26	8.3	11.2	8.1	9.2	3.1	623.3	624.1	626.1	100	87	100	NNW	0	NW	0	W	0	10	0.4
27	9.0	17.3	7.3	11.2	5.2	627.1	626.7	626.7	89	57	96	SW	0	SW	1-2	SW	0	10	
28	13.3	15.2	6.9	11.8	6.0	621.1	618.9	616.7	46	41	93	W	1	S	2	NW	1	8	2.5
29	2.4	6.2	1.2	3.3	-2.4	616.8	617.0	618.1	79	65	65	W	2	WSW	2-3	N	2-3	10*	0.0
30	-2.4	6.6	0.7	1.6	-3.9	617.9	617.1	617.1	92	62	92	NNW	1	NW	1	NNW	1	3	*
Mittel	7.0	13.5	6.8	9.1	—	623.3	622.5	623.3	87	59	85							5.1	59.8

September 1940.

Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

$\lambda = 7^{\circ} 21'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$

$H_b = 548.6 \text{ m}$, $G = -0.11 \text{ mm}$

Tag	12.5	21.2	16.1	16.6	-0.4	723.1	720.9	721.7	80	51	69	NE	1	SW	2	W	0	0	0	
2	13.2	22.6	17.2	17.7	0.8	722.1	719.4	719.5	80	48	60	NE	0	W	1	NE	1	0	0	
3	14.3	23.5	18.3	18.7	1.0	720.7	718.8	719.2	75	47	50	NE	0	W	1	NNE	1	0	0	
4	15.0	23.6	18.0	18.9	2.2	720.5	718.9	719.7	76	48	58	NE	0	NW	1	NE	2	0	1	
5	14.2	24.4	18.6	19.1	2.5	721.8	719.5	720.1	76	46	58	NE	0	S	1	N	1	0	1	
6	13.8	24.8	19.2	19.3	2.9	721.4	718.8	718.7	76	46	54	NE	1	W	1	N	2	0	1	
7	15.4	24.4	19.4	19.7	3.4	719.4	716.5	716.4	72	49	59	NE	0	W	1	NE	2	0	1	
8	15.4	22.1	14.6	17.4	1.2	715.1	712.1	711.6	76	58	80	N	0	NE	0	NE	0	2	9	1.6
9	13.9	19.2	11.8	15.0	-1.1	709.9	708.5	711.0	94	61	79	N	0	W	0	W	1	10	10	0.9
10	9.9	12.8	8.4	10.4	-5.6	711.6	712.8	716.5	86	62	74	W	1	W	2	W	2-3	10	10	
11	9.1	15.2	11.9	12.1	-3.7	716.4	716.2	716.4	81	57	80	W	0	W	1	W	1	9	9	0.1
12	10.6	16.6	10.8	12.7	-3.0	716.7	716.2	718.8	80	48	66	NW	0	W	2	W	1	3	2	
13	6.4	17.2	12.2	11.9	-3.7	719.2	715.2	713.4	46	46	74	NE	0	W	1	NE	0	2	2	3.9
14	10.8	12.4	10.6	11.3	-4.2	711.4	709.5	709.4	98	94	94	N	0	W	0	W	0	10	10	24.1
15	9.6	10.9	11.4	10.6	-4.7	704.1	706.1	707.6	99	96	91	W	0	NE	0	NE	0	10	10	30.0
16	10.4	17.6	14.5	14.2	-1.0	712.7	713.6	715.6	81	46	64	SW	0	SW	1	W	0	6	1	0.1
17	12.1	21.2	15.0	16.1	1.0	716.1	714.5	716.4	81	50	75	NE	0	SW	0	SW	1	0	0	
18	13.2	21.0	16.2	16.8	1.9	717.4	715.9	716.4	75	56	75	NE	0	N	0	N	0	8	0	
19	11.8	22.3	16.8	17.0	2.2	716.6	714.2	715.5	90	46	76	NE	0	E	0	SW	2	6	6	1.9
20	13.9	22.6	17.6	18.0	3.4	715.4	713.5	715.0	96	49	65	N	1	N	0	E	1	7	4	2.1
21	14.5	21.4	18.1	18.0	3.6	716.2	714.4	715.9	96	56	59	N	0	E	0	NE	3	9	1	
22	15.2	21.9	17.4	18.2	3.9	718.5	717.0	717.4	77	55	70	NE	0	W	1	E	3	2	1	
23	12.5	22.6	17.2	17.4	3.3	718.4	715.9	716.1	91	50	70	E	0	W	2	E	2	2	4	
24	13.3	17.0	15.4	15.2	1.3	716.4	715.7	713.1	90	75	89	NE	1	W	0	E	2	10	10	5.1
25	14.4	16.4	13.7	14.8	1.1	713.1	713.9	714.9	98	88	97	E	0	E	0	W	1	10	10	20.2
26	13.2	18.5	13.4	15.0	1.5	716.6	718.0	717.6	97	65	91	W	0	NE	1	SW	1	10	9	0.8
27	12.0	18.9	14.5	15.1	1.8	718.8	717.7	718.2	91	65	95	NE	1	SW	1	W	1	9	7	0.1
28	14.4	21.2	16.4	17.3	4.2	715.2	711.3	708.8	85	59	70	N	0	SW	2	W	4	10	7	
29	10.2	14.0	9.5	11.2	-1.7	711.0	710.4	711.4	68	50	63	W	2	SW	2	W	1	8	2	3.6
30	6.9	13.0	9.7	9.9	-2.8	711.2	709.5	709.3	93	57	70	W	0	SW	1	W	1	8	8	0.1
Mittel	12.4	19.3	14.8	15.5	—	716.2	714.8	715.4	85	58	73							5.4	4.6	94.6

$\lambda = 80^\circ 57'$, $\beta = 46^\circ 0'$.
 $H_b = 276.2^m$, $G = -0.01 \frac{m}{mm}$.

Lugano

September 1940.
 Beobachter: G. Vicari.

ig	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalist.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	11.8	23.8	17.2	17.6	-1.4	747.4	746.0	744.8	72	36	68	N	1 SSE	1 NNE	1 0	0	0	.	
2	12.8	26.4	19.2	19.5	0.6	744.5	742.6	742.4	81	44	63	N	1 S	1 N	1 0	0	0	.	
3	13.8	26.6	19.6	20.0	1.2	742.5	741.9	742.4	87	49	71	N	1 S	1 N	1 0	0	3	.	
4	17.0	26.2	19.0	20.7	2.0	743.6	743.4	744.0	85	47	67	N	1 S	1 N	1 8	3	0	.	
5	15.6	26.4	19.2	20.4	1.9	745.4	744.1	744.0	87	43	71	N	1 SSE	1 N	1 1	1	0	.	
6	16.2	27.6	20.6	21.5	3.1	744.1	742.4	741.8	83	44	69	N	1 S	1 N	1 0	0	0	.	
7	16.4	28.2	19.0	21.2	2.9	741.9	740.1	739.8	83	41	63	N	1 S	1 N	1 0	0	0	.	
8	16.0	22.8	17.2	18.7	0.5	738.6	737.0	735.0	81	48	75	N	1 S	1 N	1 0	10	10	12.7	● 20 ¹ / ₂ -n
9	15.4	17.2	15.2	15.9	-2.1	733.1	732.5	732.1	93	84	97	N	0 NE	0 NNW	3 10	10	10	40.4	● n-10 ¹ / ₂ , 15 ¹ / ₂ -n, K _n n
0	13.0	19.2	16.0	16.1	-1.8	731.0	730.7	732.8	68	38	34	N	1 NNE	1 ENE	2 10	10	10	.	
1	14.8	22.4	15.6	17.6	-0.2	734.9	734.5	736.2	38	36	70	N	1 S	1 N	1 10	0	7	.	
2	11.0	24.2	14.6	16.6	-1.0	737.2	737.7	740.0	67	21	38	NNE	1 NNE	2 NE	1 0	8	4	.	
3	12.2	19.0	15.0	15.4	-2.1	741.8	740.9	738.5	66	53	81	N	1 S	1 NE	1 10	3	10	.	
4	13.8	20.0	15.2	16.3	-1.1	733.8	731.5	730.1	85	51	80	N	1 SSE	1 N	1 10	10	0	0.1	● p zeitw.
5	12.8	14.2	12.4	13.1	-4.1	727.6	727.0	727.4	83	88	87	N	1 NNW	1 NE	1 10	10	0	2.9	● 10 ¹ / ₂ -14
6	9.8	23.8	12.4	15.3	-1.8	730.7	733.5	737.4	74	21	65	N	1 S	1 NE	1 0	7	2	.	
7	10.6	23.4	15.2	16.4	-0.5	739.1	738.4	739.5	78	45	86	N	1 S	1 WNW	1 0	0	0	.	
8	12.8	23.4	17.4	17.9	1.1	740.4	739.7	740.5	85	44	81	N	1 SSE	1 N	1 8	0	4	.	
9	14.2	22.2	17.6	18.0	1.4	740.7	740.6	740.0	86	58	77	N	1 SSW	1 NNE	1 8	8	10	0.2	
0	16.6	19.2	16.8	17.5	1.1	739.5	739.6	739.2	88	71	88	N	1 W	0 NNE	1 10	10	10	.	● 7-7 ¹ / ₂
1	16.2	23.0	18.2	19.1	2.9	740.1	740.0	740.6	86	57	87	NNW	0 S	1 NNE	1 10	7	10	.	
2	15.0	25.0	18.6	19.5	3.5	741.6	740.7	741.0	84	46	72	N	1 ESE	1 N	0 1	0	4	.	
3	16.4	23.2	18.4	19.3	3.4	742.0	740.7	739.8	87	54	80	N	0 SE	0 NE	1 8	3	3	.	
4	17.2	24.8	19.4	20.5	4.8	739.8	739.0	739.0	85	48	81	N	0 SW	0 SSW	0 10	8	10	0.8	● n (24./25.)
5	17.4	18.6	17.4	17.8	2.3	737.9	738.1	738.1	93	78	86	SSE	0 S	0 NNE	1 10	10	10	1.3	● n (25./26.)
6	16.8	19.6	15.4	17.3	2.0	738.9	739.6	741.1	94	68	88	N	0 S	0 N	0 10	10	0	.	
7	14.8	23.2	16.4	18.1	3.0	743.0	741.6	740.3	84	49	82	NE	1 ESE	0 N	1 9	3	0	.	
8	14.0	25.6	16.6	18.7	3.8	736.0	731.7	728.5	86	48	88	N	1 S	1 N	1 0	4	10	1.7	● n (28./29.)
9	17.2	19.0	13.4	16.5	1.8	728.1	730.9	735.4	32	23	80	NNE	2 NNE	2 ENE	1 5	5	4	.	
0	10.6	12.8	10.6	11.3	-3.2	735.7	736.0	735.7	74	61	92	NE	1 S	0 SSW	0 10	7	10	13.3	● a-n zeitw.
Mittel	14.4	22.4	16.6	17.8	—	738.7	738.1	738.2	79	50	76				5.6	4.9	4.7	Summe	73.4

$\lambda = 70^\circ 35'$, $\beta = 47^\circ 33'$.
 $H_b = 318^m$, $G = 0.11 \frac{m}{mm}$.

Basel

September 1940.
 Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

1	9.6	24.2	14.2	16.0	0.3	743.6	742.3	741.4	87	48	92	NE	1 WNW	1 SSE	1 0	0	0	.	
2	11.0	27.2	16.8	18.3	2.7	741.0	739.7	739.4	92	48	77	ESE	1 WSW	1 SSW	1 7	2	3	.	△ fr.
3	13.9	24.6	15.4	18.0	2.5	739.8	739.8	740.1	87	56	84	E	1 WNW	1 SSW	1 5	9	0	.	△ fr.
4	12.8	26.0	14.8	17.9	2.5	740.4	739.7	739.8	90	46	91	SE	1 ESE	1 ESE	1 1	1	1	.	△ fr.
5	14.0	27.4	16.8	19.4	4.1	740.4	739.7	739.5	85	48	85	ESE	1 NNE	1 ESE	1 0	0	0	.	△ fr.
6	14.6	29.7	16.4	20.2	5.0	739.9	738.8	738.3	85	44	83	ESE	1 SSE	0 ESE	1 0	1	0	.	△ fr.
7	13.9	29.0	17.0	20.0	4.9	738.0	736.7	735.5	84	42	80	E	1 W	1 ESE	1 0	1	0	.	△ fr.
8	14.0	28.5	14.4	19.0	4.1	733.5	730.8	729.7	80	38	94	E	1 WNW	1 E	1 1	4	7	16.0	● 15 ¹ / ₂ -n m.U., K _n p
9	14.2	16.4	12.0	14.2	-0.6	728.9	728.8	731.4	96	87	86	SSW	1 SSW	1 S	1 10	10	10	8.9	● n-18 ¹ / ₂ m.U.
0	9.8	10.3	9.8	10.0	-4.7	732.6	733.9	736.0	92	94	92	SW	1 WNW	1 SSW	1 10	10	10	33.2	● 1-22 ¹ / ₂
11	9.9	13.1	11.1	11.4	-3.2	735.6	735.4	736.7	94	90	95	SE	1 WSW	1 SSW	1 10	10	10	8.3	● 5 ¹ / ₂ -13 ¹ / ₂ , 17 ¹ / ₂ -23 ¹ / ₂ m.U.
12	6.4	14.0	7.0	9.1	-5.3	740.2	740.2	739.9	98	49	77	SSW	1 NNW	1 SSW	1 1	7	0	.	
13	4.8	18.2	12.6	11.9	-2.4	738.3	735.0	732.4	94	43	80	E	1 W	1 SSW	1 9	7	10	2.9	● 20 ¹ / ₂ -24
14	12.2	15.1	11.2	12.8	-1.6	729.7	727.0	726.1	84	84	90	WSW	1 WSW	1 SW	1 1	10	10	19.0	● 12-13 ¹ / ₂ , 16 ¹ / ₂ , 21 ¹ / ₂ -n m.U.
15	15.2	14.9	10.9	13.7	-0.3	716.9	722.6	726.8	88	77	90	SSW	1 W	2 WSW	1 10	9	10	22.8	● n-16 m.U., 30 ¹ / ₂
16	11.1	16.8	14.0	14.0	0.1	731.8	732.9	733.8	86	58	87	WSW	0 SW	1 E	1 9	9	10	.	● 8 ¹ / ₂ -8 ¹ / ₂
17	14.2	21.8	14.6	16.9	3.1	734.1	733.8	734.6	91	56	91	SE	0 WNW	1 SSW	1 2	1	4	0.4	
18	14.9	18.4	14.0	15.8	2.2	736.4	737.1	736.3	89	63	90	W	1 WNW	1 WNW	1 9	8	6	.	● 2 ¹ / ₂ -7 zeitw.
19	12.2	24.6	17.0	17.9	4.4	734.5	733.7	733.7	93	60	94	SSE	1 SSW	1 ENE	1 1	4	10	0.1	● 20 ¹ / ₂ -20 ¹ / ₂
20	15.3	21.7	15.8	17.6	4.3	732.7	732.2	733.7	91	65	96	E	1 WNW	2 SSE	1 9	10	10	9.5	● 15-n m.U.
21	15.1	23.6	17.1	18.6	5.4	734.0	733.5	735.2	96	59	92	ESE	1 W	1 SSW	1 10	9	9	3.5	● n-19 ¹ / ₂ zeitw.
22	15.7	22.8	15.7	18.1	5.1	737.5	737.3	736.7	97	65	94	ESE	1 W	1 ESE	1 10	2	5	.	● 1 ¹ / ₂ -9 zeitw.
23	15.5	21.0	15.2	17.4	4.5	736.8	736.0	736.1	92	77	96	ENE	1 W	1 SSW	1 8	10	10	27.5	● 12-13, 19-20 ¹ / ₂ m.U., K _n 19, n
24	13.6	14.6	14.0	14.1	1.4	736.7	735.6	731.9	96	93	96	SSW	0 SSW	0 NE	0 10	10	10	24.9	● 7 ¹ / ₂ -24 m.U.
25	10.8	11.0	9.5	10.4	-2.2	733.3	735.3	737.0	95	95	96	WSW	1 WSW	1 WSW	1 10	10	10	15.8	● 0 ¹ / ₂ -n m.U., ≡ III
26	9.0	11.7	11.8	10.8	-1.6	737.8	738.7	739.5	95	93	84	WNW	1 WNW	1 NE	1 10	10	10	0.1	● n-3 ¹ / ₂ , ● 5 ¹ / ₂ -8
27	6.5	18.1	12.1	12.2	-0.1	739.8	737.5	736.7	98	63	97	NW	1 NE	1 SSE	1 10	10	10	.	≡ n-8 ¹ / ₂
28	13.3	14.4	10.2	12.6	0.5	734.1	732.5	731.9	97	83	95	WNW	1 NW	1 SSW	1 10	10	10	14.3	● 15-16 ¹ / ₂ , 17 ¹ / ₂ -n
29	7.4	9.9	7.2	8.2	-3.8	734.0	734.9	734.6	96	75	94	NW	1 ESE	1 SSW	1 10	10	10	.	● n-7
30	5.5	9.2	8.7	7.8	-4.0	733.4	733.3	731.9	94	76	69	WNW	1 NE	1 NE	1 9	10	10	.	
Mittel	11.9	19.3	13.2	14.8	—	735.5	735.2	735.2	91	66	89				6.4	6.5	6.5	Summe	207.5

September 1940.

Beobachter: *Observatorium.*

- 54 -

Santis

 $\lambda = 9^{\circ} 20', \beta = 47^{\circ} 15'.$ $H_b = 2500.1\text{m}, G = -0.27\text{mm}.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	3.7	7.0	4.2	5.0	1.0	571.9	572.7	572.2	56	64	64	NE 3	ESE 1	SW 2	1	1	1	.	$\equiv n-6\frac{1}{2}$
2	4.4	7.1	5.0	5.5	1.6	570.9	571.1	570.7	62	60	100	SW 3	SW 2	WSW 3	1	6	2	.	$\equiv n-9\frac{1}{2}$ m.U.
3	4.3	8.4	4.1	5.6	1.8	570.2	571.3	571.1	100	50	55	WSW 2	SSW 2	S 1	10	3	0	.	
4	5.0	9.0	5.7	6.6	2.9	570.4	571.4	571.4	51	72	91	WSW 1	SSW 2	WSW 2	2	10	0	.	
5	5.3	8.6	6.0	6.6	3.0	571.4	572.3	572.1	71	53	67	W 2	WSW 2	WSW 1	0	1	0	.	
6	6.0	9.9	6.8	7.6	4.0	571.5	571.7	571.2	93	81	56	WSW 1	SSW 1	W 2	0	6	0	.	
7	6.2	9.4	7.0	7.5	4.0	570.0	570.1	569.1	93	79	87	W 2	S 2	WSW 2	1	1	3	.	
8	5.6	10.5	4.3	6.8	3.4	566.5	565.5	563.2	100	72	80	SW 1	SSW 2	SSW 2	10	10	10	1.6	● sch. K 14, ● 15-18
9	3.0	2.2	-2.0	1.1	-2.2	560.3	560.3	560.0	100	100	100	SE 1	W 2	WNW 3	10	10	10	60.5	● n-16 $\frac{1}{2}$, * 15 $\frac{1}{2}$ -n, $\equiv n-n$
10	-3.2	-3.2	-5.1	-3.8	-5.4	559.8	559.7	561.3	100	100	100	NW 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10	50.1	* $\equiv n-n$
11	-3.2	-1.4	-2.3	-2.3	-7.0	562.2	562.8	563.6	100	100	100	WSW 3	SW 2	WSW 2	10	10	10	55.7	* 6 $\frac{1}{2}$ -15 $\frac{1}{2}$, 19-n, $\equiv n-n$, V
12	-5.9	-3.2	-4.9	-4.7	-7.8	564.0	565.0	565.1	100	100	98	NW 2	WSW 2	SW 3	10	10	3	.	$\equiv n-n$ m.U.
13	-4.4	-0.2	-1.1	-1.9	-4.9	564.5	564.0	561.9	48	64	100	SW 4	SW 3	SW 3	10	8	10	12.3	$\equiv 20-n$, a
14	-1.6	-0.5	-1.6	-1.2	-4.1	558.9	557.6	556.2	100	100	100	SW 3	SW 4	WSW 5	10	10	10	43.8	* $\equiv n-n$ m.U., $\frac{1}{2}$ 14 $\frac{1}{2}$ -n, V
15	0.4	-0.6	-1.9	-0.7	-3.5	561.4	552.9	555.6	100	100	100	SW 5	SW 5	WSW 4	10	10	10	95.8	● n-11 $\frac{1}{2}$, * V 11 $\frac{1}{2}$ -n m.U. *)
16	-3.4	-2.2	-0.1	-1.9	-4.6	559.2	561.2	562.8	100	100	100	W 3	WSW 4	WSW 6	10	10	10	17.6	* n-10, $\equiv n-n$, V 11, a n
17	2.0	5.6	3.0	3.5	0.9	564.4	565.5	565.7	93	47	52	WSW 4	SW 4	SW 5	1	1	1	.	n-n
18	2.4	5.6	4.8	4.3	1.8	566.1	567.2	567.2	100	90	81	SW 4	SW 3	SW 4	10	10	0	.	$\equiv 6-17\frac{1}{2}$, a
19	5.4	7.7	5.8	6.3	3.9	566.7	567.3	566.9	64	55	65	WSW 2	SW 3	SW 2	6	7	10	0.4	
20	4.4	7.7	4.0	5.4	3.1	565.5	565.5	565.8	84	85	100	SW 2	SW 2	SW 3	10	4	10	19.1	● n, 15, 18-n, $\equiv 15-n$
21	4.0	7.1	5.6	5.6	3.4	565.7	566.7	567.5	100	71	100	SW 3	WSW 2	WSW 3	10	10	10	18.6	● n-6 $\frac{1}{2}$, $\equiv 7-8\frac{1}{2}$, 17-n
22	4.6	5.6	5.0	5.1	3.0	568.1	568.8	568.9	100	93	100	WSW 3	W 3	W 2	10	7	8	8.2	● n, 6 $\frac{1}{2}$ -9 $\frac{1}{2}$, $\equiv n-n$ zeitw.
23	5.2	8.4	5.1	6.2	4.2	568.6	568.6	567.3	96	82	90	WSW 3	WSW 2	WSW 3	10	9	10	27.4	$\equiv 7\frac{1}{2}$ -20 $\frac{1}{2}$ m.U.
24	2.9	4.0	5.6	4.2	2.3	566.0	566.4	564.4	100	100	76	W 4	W 3	SSW 4	10	10	4	6.9	● n-6 $\frac{1}{2}$, 18 $\frac{1}{2}$, $\equiv n-20$ m.U.
25	4.0	2.8	1.4	2.7	0.9	563.8	568.4	565.7	100	100	100	W 3	WNW 4	W 1	10	10	10	25.3	● $\equiv n-n$
26	1.4	4.8	5.4	3.9	2.2	565.7	566.8	568.1	100	95	70	SW 2	SSE 1	SE 0	10	10	1	0.2	● n-9 $\frac{1}{2}$ m.U., $\equiv 12-15\frac{1}{2}$
27	7.2	9.0	5.5	7.2	5.6	568.7	569.5	567.9	58	60	100	WSW 1	WSW 2	W 4	8	1	3	1.8	
28	4.7	3.6	-2.3	2.0	0.5	563.6	562.0	559.6	100	100	100	W 5	W 5	W 2	10	10	10	33.8	● n, 14-17, * 17-n, $\equiv n-n$, a n
29	-6.0	-4.3	-8.0	-6.1	-7.5	558.9	559.9	559.7	100	100	96	NNE 2	WNW 0	ENE 2	10	10	10	1.1	* n-17 $\frac{1}{2}$ zeitw., $\equiv n-n$
30	-5.6	-3.0	-3.0	-3.9	-5.2	557.9	558.9	558.3	80	92	94	SE 1	SE 2	ENE 1	1	2	3	.	
Mittel	2.0	4.2	2.1	2.8	—	565.1	565.6	565.4	88	82	87				7.4	7.2	6.0	480.2	*) 15. $\frac{1}{2}$ 20-n, a n-n

September 1940.

Beobachter: *Frl. F. Lombardi.*

St. Gotthard (Hospiz)

 $\lambda = 8^{\circ} 34', \beta = 46^{\circ} 33'.$ $H_b = 2095.7\text{m}, G = -0.25\text{mm}.$

1	4.8	13.0	6.6	8.1	1.4	600.7	600.9	601.1	46	12	81	N	1	N	1	0	0	0	.			
2	5.2	12.1	7.8	8.4	1.8	599.8	599.6	599.7	48	28	90	N	1	N	1	0	0	0	.			
3	6.0	13.5	8.2	9.2	2.7	599.1	599.1	599.8	55	28	100	N	1	N	1	0	0	3	.			
4	6.0	15.2	10.0	10.4	4.0	599.1	599.9	600.3	55	31	71	N	1	N	0	0	3	5	.			
5	8.8	15.5	8.7	11.0	4.7	600.5	599.1	600.7	71	55	42	N	0	N	0	0	0	0	.			
6	8.0	17.0	9.6	11.5	5.3	600.2	600.0	599.8	51	20	50	N	0	N	0	1	5	0	.			
7	7.5	17.0	6.4	10.3	4.2	598.8	598.2	597.6	56	26	57	N	0	N	0	0	3	3	0.2	● sch. 15 ^{1/2}		
8	6.9	8.9	6.0	7.3	1.3	595.5	594.7	593.7	63	44	100	N	0	S	0	1	0	10	15.5	● 10 ^{1/2} , 13 ^{1/2} -n, ≡ 17 ^{1/2} -n		
9	5.8	6.4	0.8	4.3	-1.6	589.1	589.0	589.0	100	100	100	S	0	S	1	NW	2	10	10	88.7	● 8-n, * 19-n, ≡ n-n	
10	0.6	0.0	-1.0	-0.1	-5.9	588.0	588.6	589.7	100	89	100	NW	2	N	2	N	3	10	10	17.8	* n-11 ^{1/2} , * 15-n, ≡ n-n	
11	-1.2	3.0	1.0	0.9	-4.8	590.8	591.9	593.0	65	53	72	NE	2	NE	2	N	1	5	5	11.4		
12	-0.8	2.0	-2.0	-0.3	-5.9	592.8	594.3	595.1	100	66	81	N	2	N	2	N	2	10	8	0.1	≡ n-14 ^{1/2}	
13	0.8	5.0	2.4	2.7	-2.8	594.8	594.8	592.4	70	58	100	N	0	N	0	N	0	10	10	0.5	≡ 17-n	
14	1.8	3.8	2.0	2.5	-2.9	589.0	587.8	587.0	82	80	100	S	0	S	0	S	0	5	10	15.4	● sch. seit 10 ^{1/2} , * 17-n, ≡	
15	1.8	1.6	1.4	1.6	-3.7	583.5	584.2	585.0	99	100	87	E	0	NW	1	N	0	10	10	19.2	● n-15, ≡ n-14 ^{1/2} [15 ^{1/2} -n]	
16	0.2	4.2	4.0	2.8	-2.3	588.4	591.1	593.5	100	45	48	NE	2	N	1	NE	0	5	2	5	.	
17	3.0	11.4	6.0	6.8	1.6	594.1	594.9	595.6	61	38	55	NE	0	N	0	N	0	5	0	0	.	
18	4.2	12.0	8.2	8.1	3.2	595.4	595.9	596.7	45	33	85	N	0	N	0	S	1	0	0	10	.	≡ 18 ^{1/2} -n
19	5.8	11.0	8.0	8.3	3.5	595.7	596.6	595.9	85	61	74	NW	0	S	0	S	0	5	5	5	0.6	
20	6.4	7.5	7.2	7.0	2.4	594.8	595.3	595.4	100	88	88	S	0	S	0	S	0	10	10	10	14.2	● sch. zeitw., ≡ n-n
21	6.8	9.5	7.4	7.9	3.4	595.3	596.1	597.0	100	88	81	S	0	S	0	S	1	10	10	10	0.5	≡ n-n m.U.
22	5.8	13.8	9.7	9.8	5.4	596.5	597.9	597.9	63	38	100	S	0	S	0	S	0	3	5	10	.	≡ 19 ^{1/2} -n
23	6.8	14.5	9.3	10.2	6.0	597.8	597.9	596.7	65	48	64	S	0	S	0	S	0	2	10	8	.	
24	7.7	9.6	8.0	8.4	4.3	595.9	595.7	594.5	100	80	85	S	0	S	0	SE	1	10	10	10	27.0	● 19 ^{1/2} -n, ≡ n-10
25	7.6	8.7	4.2	6.8	2.9	593.0	593.6	594.1	100	100	100	E	0	E	1	NE	1	10	10	10	59.6	● ≡ n-n
26	4.2	8.5	7.8	6.8	3.0	594.5	595.3	596.9	100	100	100	NE	1	NE	1	NE	0	10	10	10	8.0	● n-16 ^{1/2} , ≡ n-n
27	6.8	12.0	9.0	9.5	5.7	597.9	598.2	597.7	04	55	62	SE	1	SE	0	SE	0	6	3	5	.	
28	8.8	11.0	1.8	7.2	3.7	594.0	591.6	589.0	40	30	100	NE	1	NE	1	NW	2	5	10	10	7.1	● 17 ^{1/2} -n zeitw., ≡ 16-n
29	-2.0	-0.5	-2.6	-1.7	-5.0	587.1	588.6	589.0	75	65	81	NE	3	NE	2	N	2	10	10	10	0.5	≡ n-10
30	-2.0	0.5	-1.0	-0.8	-3.9	587.9	588.5	587.6	73	70	80	N	1	N	1	N	1	5	10	10	8.0	* seit 12, ≡ 19-n
Mittel	4.4	8.9	5.2	6.2	—	594.3	594.6	594.7	74	58	81							5.0	6.3	6.5	Summe 290.5	

$\lambda = 7^\circ 26', \beta = 46^\circ 57',$
 $H_b = 572.2^m, G = 0.00^m/m.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	6.7	8.0	7.8	7.5	-3.4	705.2	706.6	706.3	89	87	90	NE	1 N	0 NE	0 10	10	10	0.2	
2	7.7	10.7	9.0	9.1	-1.6	705.3	706.8	704.8	98	81	94	NW	0 NNE	1 NE	1 10	10	10	0.1	● 3 ¹ / ₂ -5
3	6.9	13.8	8.4	9.7	-0.8	710.5	711.9	713.9	96	48	94	NE	0 NE	0 SW	0 7	2	4	0.1	● 2 ¹ / ₂
4	7.7	12.9	10.4	10.3	0.0	714.8	715.2	717.6	96	71	94	S	0 S	0 SE	0 10	10	7	.	● 6 ¹ / ₂
5	6.3	14.3	10.8	10.5	0.4	719.1	718.5	718.6	98	59	94	S	0 SW	0 SE	0 9	7	10	.	△ fr.
6	7.0	17.0	11.8	11.9	2.0	717.7	715.5	713.1	98	62	94	SE	0 NW	0 S	0 5	9	4	0.2	△ fr.
7	15.5	14.0	12.3	13.9	4.2	710.6	711.0	712.0	58	91	100	SSW	1 WSW	1 S	0 10	10	10	7.2	● 7-22 ¹ / ₄ m.U.
8	9.6	11.4	11.0	10.7	1.2	711.7	711.4	710.3	99	99	100	N	0 NW	0 S	0 10	10	10	6.1	● 7-17
9	9.7	14.8	11.6	12.0	2.7	708.0	706.4	706.8	100	75	98	SE	1 SE	0 SE	0 10	9	6	.	● sch. 2 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₄ zeitw., ≡ n-7
0	8.4	15.9	12.0	12.1	3.0	706.8	706.2	706.9	100	67	89	SE	0 NE	0 N	0 10	8	10	5.9	● 23-23 ¹ / ₄ , ≡ n-9 ¹ / ₂
1	8.5	9.1	7.6	8.4	-0.5	707.0	709.0	712.5	99	97	94	NE	1 NW	0 S	0 10	10	10	21.8	● 3 ¹ / ₂ -19 ¹ / ₄
2	5.4	9.6	9.1	8.0	-0.7	713.2	712.9	712.3	100	87	87	NE	0 NE	1 NE	1 9	10	10	.	△ fr.
3	8.0	11.0	7.4	8.8	0.3	709.4	707.3	708.4	98	75	98	NE	0 NE	0 SW	0 10	7	0	.	△ fr.
4	5.2	10.5	9.0	8.2	-0.1	709.1	708.9	710.2	100	84	99	SE	0 W	1 W	0 10	9	10	3.8	≡ n-10 ¹ / ₄ , △ fr.
5	9.2	13.6	9.6	10.8	2.7	712.1	712.7	712.7	100	74	100	SW	0 NE	0 NE	0 10	7	4	0.2	● 1 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₄ m.U., ≡ 22-n
6	5.9	9.1	9.4	8.1	0.1	712.5	711.6	711.5	100	99	100	NW	0 N	1 SE	0 10	10	10	0.0	≡ n-9, 18-n, △ fr.
7	9.2	15.5	10.9	11.9	4.1	711.1	709.9	709.8	100	77	100	SE	0 NNE	0 NE	0 10	9	2	.	● 1 ¹ / ₂ -2 ¹ / ₄ , ≡ n-9 ¹ / ₂
8	7.5	10.0	9.3	9.0	1.4	709.1	708.6	709.4	100	98	96	N	0 N	0 NW	0 10	10	10	.	≡ n-12 ¹ / ₂ , △ fr.
9	8.2	10.0	8.6	8.9	1.5	709.0	708.9	708.8	100	92	100	W	0 SW	0 N	0 10	10	10	0.0	≡ 20-n, △ fr.
0	6.9	11.5	8.8	9.1	1.9	709.0	708.6	708.8	100	78	100	SW	0 E	0 SW	0 10	1	5	.	≡ n-11
1	6.1	12.6	8.9	9.2	2.2	708.8	706.8	707.1	100	85	100	SW	0 N	1 SE	0 10	3	10	.	≡ n-10 ¹ / ₂ , 18-n, △ fr.
2	5.4	9.4	7.6	7.5	0.6	706.2	705.1	705.0	100	96	100	SE	1 N	0 W	0 10	10	10	0.1	≡ n-10 ¹ / ₂ , △ fr.
3	8.4	11.7	9.2	9.8	3.1	704.5	703.8	703.6	100	69	95	SE	0 E	0 NE	0 10	9	10	.	● 6 ¹ / ₄ -6 ³ / ₄
4	8.0	12.2	7.3	9.2	2.7	702.4	702.6	701.5	97	74	100	N	0 NE	0 NE	1 10	9	10	1.4	
5	7.0	6.8	4.0	5.9	-0.4	698.7	698.0	699.7	100	100	95	NNE	1 NNE	1 NE	1 10	10	10	1.5	● 2 ¹ / ₂ -6 ³ / ₄ m.U., 17 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₂ , ≡ n-10
6	2.2	3.4	2.4	2.7	-3.4	700.4	701.5	702.4	94	92	93	N	0 N	1 NNE	1 10	10	10	0.6	● 8 ¹ / ₂ , 11 ¹ / ₄ -15 ¹ / ₄ m.U.
7	2.0	3.2	1.9	2.4	-3.6	703.5	705.0	708.8	95	85	92	NNE	1 NE	1 E	0 10	10	10	0.4	● 16 ¹ / ₄ -18 ¹ / ₂ , 21
8	1.4	3.4	2.0	2.3	-3.5	710.7	710.6	710.7	90	75	87	NE	0 NE	1 N	1 10	10	10	.	
9	0.9	2.2	0.9	1.3	-4.3	709.3	708.5	708.4	92	85	82	NE	1 NNE	1 E	0 10	10	10	0.1	* 18 ¹ / ₄ -20 ¹ / ₄
10	-0.4	2.4	-0.6	0.5	-5.0	708.8	710.0	712.6	88	69	92	NE	0 NE	0 SE	0 10	10	4	0.1	* n-9 ¹ / ₄
11	-1.0	7.2	4.4	3.5	-1.8	714.7	713.9	712.6	90	50	86	SE	0 E	0 SW	0 10	9	6	0.8	△ fr.
Summe	6.4	10.2	7.8	8.1	—	709.0	708.8	709.3	96	80	95							50.6	

 $\lambda = 6^\circ 57', \beta = 47^\circ 0',$
 $H_b = 487.3^m, G = 0.02^m/m.$

Neuchâtel

Oktober 1940.

Beobachter: Observatorium.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	7.3	8.7	8.1	8.0	-3.8	713.3	714.9	714.7	79	82	85	NE	3 NE	1 NE	1 10	10	9	0.8	● 10-mtgs.
2	8.1	11.2	9.9	9.7	-1.9	713.6	715.1	712.9	98	83	81	NE	0 NE	1 NE	2 10	10	10	.	
3	8.0	15.1	9.0	10.7	-0.7	718.7	720.5	722.3	86	54	84	NW	1 SW	2 NW	1 1	0	1	2.6	
4	8.7	15.8	11.7	12.1	0.9	723.0	723.6	726.0	98	73	69	NE	0 SE	1 NW	1 8	3	9	.	● tr. a
5	7.5	15.7	11.8	10.7	0.7	727.4	726.6	726.8	82	59	87	SW	1 S	1 SW	0 6	6	8	.	
6	8.3	17.8	12.5	12.9	2.1	725.6	723.7	721.3	97	63	90	NW	1 SW	2 NW	0 6	7	5	0.4	
7	13.6	12.9	12.6	13.0	2.4	718.7	719.6	720.3	82	91	98	W	2 SW	2 SW	0 10	10	10	27.5	● n-n
8	9.8	11.2	10.9	10.6	0.2	720.2	719.8	718.4	98	97	98	NE	1 E	0 N	0 10	10	10	9.6	● n-19
9	10.9	14.5	11.3	12.2	2.0	716.0	714.4	714.9	100	90	97	N	0 E	0 W	0 10	10	3	0.2	● 8 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₄ , ≡ n-9 ¹ / ₂
0	9.1	15.8	13.7	12.9	2.9	715.2	714.6	715.1	100	79	58	N	0 S	1 NW	3 10	7	10	15.5	≡ n-10
1	8.6	10.4	8.5	9.2	-0.6	715.3	717.0	720.7	98	93	94	NW	0 SW	2 NW	0 10	10	10	9.1	● n-n
2	7.4	11.5	9.5	9.5	-0.1	721.8	721.4	720.7	98	74	80	NE	0 E	1 NE	1 9	10	9	.	
3	9.1	14.9	7.4	10.5	1.1	717.5	715.7	716.5	88	63	94	NE	1 E	2 NW	0 10	1	0	.	
4	7.1	9.5	9.1	8.6	-0.6	717.6	717.4	718.6	100	92	97	NE	0 SE	1 N	0 10	10	10	2.4	
5	9.5	15.5	10.0	11.7	2.7	720.6	721.1	721.0	98	75	95	NE	1 SE	1 NW	0 10	2	0	0.3	● n, 7 ¹ / ₄ -9
6	8.8	10.3	9.5	9.5	0.7	720.7	720.2	719.9	100	93	97	NE	1 E	1 E	0 10	10	10	.	● tr. 18
7	9.2	16.0	10.6	11.9	3.3	719.2	718.1	717.8	98	75	85	E	0 S	1 SE	1 10	1	4	.	● tr. 7 ¹ / ₂
8	8.7	10.6	8.7	9.3	0.9	717.3	716.4	717.7	100	94	95	NE	0 E	1 NE	1 10	10	10	.	
9	8.2	13.7	9.0	10.3	2.1	717.4	716.9	717.0	94	78	97	NW	1 S	1 NE	0 10	0	0	.	
10	8.8	11.1	9.9	9.9	1.8	718.1	716.6	717.1	95	90	100	NW	1 S	1 NW	0 10	10	10	.	
11	9.0	10.0	8.7	9.2	1.3	716.9	715.4	715.6	97	96	100	NW	0 S	1 NW	0 10	10	10	.	
12	7.2	10.3	8.0	8.5	0.8	713.6	713.3	713.3	100	93	98	NE	1 E	1 NW	0 10	10	10	.	≡ n-14, 21 ¹ / ₄ -n
13	9.4	14.3	9.7	11.1	3.6	712.5	711.5	711.5	96	68	78	E	1 SE	1 NW	1 10	7	3	.	
14	8.5	13.5	9.2	10.4	3.0	709.9	710.3	709.2	86	76	89	NE	1 SE	1 NW	0 10	8	5	2.4	● 8 ¹ / ₂
15	7.4	8.6	4.8	6.9	-0.3	706.1	705.5	707.1	95	85	87	NE	2 NE	2 NE	1 10	10	10	2.4	● n-8 ¹ / ₂ , 20-n
16	3.4	4.2	3.3	3.6	-3.4	718.0	719.2	710.0	98	92	92	E	1 NE	1 NE	1 10	10	10	1.1	● n-14 m.U., 18-n
17	2.9	4.4	2.4	3.2	-3.7	712.0	713.6	717.3	90	84	95	NE	1 NE	1 NE	1 10	10	10	2.9	● seit 14 ¹ / ₄
18	1.9	4.4	2.8	3.0	-3.7	719.4	719.2	719.3	93	78	86	NE	1 NE	2 NE	0 10	10	9	.	
19	2.0	6.3	1.8	3.4	-3.1	717.9	716.6	716.8	82	68	81	NE	1 E	2 NW	1 10	8	8	0.1	△ 15 ¹ / ₄ -17
20	0.9	3.7	-0.1	1.5	-4.9	717.3	718.6	721.2	85	65	88	NE	1 NE	1 NW	0 10	9	0	.	* fl. n-8
21	1.0	8.9	5.7	5.5	-0.7	723.1	722.0	721.1	82	59	77	W	1 S	1 W	1 9	5	0	0.5	△ fr.
Summe	7.5	11.3	8.4	9.1	—	717.3	717.1	717.5	93	79	89							77.8	

Oktober 1940.

Beobachter: Frl. H. Nager.

Altdorf

$\lambda = 8^{\circ} 39'$, $\beta = 46^{\circ} 53'$,

$H_b = 456.3^m$, $G = -0.05^m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	5.9	11.2	8.7	8.6	-3.3	716.5	717.1	717.6	90	62	92	NW	o	N	o	NW	o	8	10	10	3.3	● tr. p zeitw.
2	8.7	12.9	10.0	10.5	-1.3	716.1	717.4	715.7	95	65	93	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	3.9	
3	9.2	14.7	9.7	11.2	-0.4	721.4	722.4	724.7	95	52	86	E	o	NW	1	NE	o	6	3	o	0.7	
4	9.6	13.2	10.3	11.0	-0.4	726.3	726.5	729.0	94	76	95	N	o	NW	o	NW	o	10	10	10	0.4	● 7 ¹ / ₂ -a
5	8.3	14.7	10.7	11.2	0.0	729.2	729.0	729.6	94	54	91	NE	o-1	NE	o	SE	o	7	8	4	.	
6	7.5	16.8	10.3	11.5	0.5	728.1	726.2	724.4	95	96	90	E	o	N	o	SE	o	6	7	3	1.5	
7	10.7	15.8	12.5	13.0	2.1	721.2	721.1	723.5	89	80	95	NE	o	E	o	E	o	10	10	10	20.8	● II, III
8	11.2	13.7	11.2	12.0	1.3	722.6	722.4	721.5	96	84	95	N	o	NW	o	NW	o	10	10	10	6.6	● n-p
9	10.7	19.8	18.7	16.4	5.9	718.7	717.1	717.1	95	49	36	NW	o	NW	1	S	2-3	10	7	2	.	
10	11.2	19.3	12.9	14.5	4.2	717.9	716.7	718.2	92	33	90	NE	o	S	2-3	NW	o	4	3	10	9.0	● 20 ¹ / ₂ -n
11	11.2	11.6	8.1	10.3	0.1	717.6	719.9	724.5	92	77	90	NW	o	NW	o	S	o	10	10	10	12.3	● p zeitw.
12	6.7	12.0	10.0	9.6	-0.4	724.6	724.1	723.9	94	79	90	E	o	NW	o-1	NW	o	7	6	10	.	
13	8.9	12.4	7.3	9.5	-0.3	720.5	718.1	719.0	90	64	91	NW	o	NW	o	NW	o	10	4	2	.	
14	8.7	12.2	7.5	9.5	-0.2	720.0	719.1	721.1	95	60	95	N	o	NW	o	W	o	10	3	o	.	
15	8.5	13.4	7.3	9.7	0.2	723.4	723.7	724.6	95	72	94	E	o	NE	o	S	o	10	6	o	0.4	● a
16	7.7	11.6	11.5	10.3	1.0	723.7	722.6	721.7	95	76	51	SW	o	NW	o	SE	1-2	10	3	4	.	≡ I
17	12.1	15.8	9.4	12.4	3.2	721.4	720.3	720.7	52	58	90	E	o	NW	o-1	NW	o	5	2	o	.	
18	9.0	11.4	9.6	10.0	1.0	720.1	719.5	720.5	95	79	90	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	.	
19	7.8	11.3	6.0	8.4	-0.5	720.0	719.7	720.2	95	93	95	NW	o	NW	o	NW	o	10	6	8	0.3	
20	6.1	9.7	5.6	7.1	-1.6	719.9	719.2	719.6	96	79	95	N	o	NE	o	NW	o	10	9	3	.	≡ I
21	3.9	12.5	6.8	7.7	-0.8	719.7	717.5	718.3	95	69	93	NW	o	NW	o-1	NW	o	4	5	4	.	
22	4.3	10.0	7.7	7.3	-1.1	717.1	716.3	716.7	93	76	90	N	o	NW	o	NW	o	10	10	10	.	≡ 7 ¹ / ₂ -a
23	6.1	14.7	6.0	8.9	0.7	715.7	714.2	714.4	93	59	93	NE	o	NW	o	NE	o	10	2	o	.	
24	6.1	10.5	6.8	7.8	-0.3	713.0	712.4	712.5	95	75	95	E	o	NW	o	SE	o	7	5	10	.	
25	8.4	9.5	6.8	8.2	0.3	709.2	707.6	709.3	94	79	85	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	.	
26	5.2	5.4	4.8	5.1	-2.7	710.3	711.4	713.1	90	75	84	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	0.6	
27	4.7	4.7	3.7	4.4	-3.2	714.4	715.9	719.5	92	78	85	NW	o	NW	1	NW	o	10	10	10	2.0	● II, III
28	3.2	5.2	4.0	4.1	-3.4	721.2	721.8	721.8	90	62	83	NE	o	NW	o	NW	o	10	10	10	1.2	
29	3.6	4.3	3.4	3.8	-3.5	720.1	718.9	718.8	92	73	70	NE	o	NW	o	NW	o	10	10	10	0.2	
30	2.2	3.5	2.8	2.8	-4.4	719.4	721.1	724.3	78	65	85	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	.	*fl. a
31	1.5	8.7	5.0	5.1	-1.9	726.5	725.5	723.5	76	48	94	NE	o	N	o	NW	o	6	7	7	0.3	
Mittel	7.4	11.7	8.2	9.1	—	719.9	719.5	720.3	91	69	87							8.7	7.3	6.7	63.5	Summe

Oktober 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

$\lambda = 6^{\circ} 9'$, $\beta = 46^{\circ} 12'$,

$H_b = 405.0^m$, $G = -0.03^m$.

1	8.1	10.0	9.0	9.0	-3.3	721.0	721.6	721.7	84	82	86	E	o	NNE	1	NE	1	10	9	10	2.4	●, ● 21-n
2	8.4	12.8	12.2	11.1	-1.0	721.0	721.6	720.7	94	69	76	E	o	NNE	o	NE	1	9	9	10	4.3	● 22 ¹ / ₂ -n
3	8.0	14.8	10.4	11.1	-0.8	726.4	727.3	729.5	86	60	86	E	o	NNE	o	E	o	o	1	10	0.1	Y
4	9.3	17.2	11.4	12.6	0.8	730.7	730.7	733.3	95	53	80	E	o	SSW	1	SSW	o	9	2	o	.	
5	5.7	15.7	12.5	11.3	-0.3	735.2	733.8	734.0	92	61	84	SE	o	NNE	o	NE	o	8	7	o	.	△ fr.
6	7.0	20.5	14.5	14.0	2.6	733.3	730.9	728.9	91	55	70	E	o	S	1	SSW	1	1	7	o	0.1	△ fr.
7	14.7	14.6	14.5	14.6	3.4	727.2	727.4	727.6	75	89	89	SE	o	SE	o	NNE	1	10	10	10	13.1	● n-n m.U.
8	12.2	13.4	13.0	12.9	1.9	727.1	726.7	725.5	98	98	96	E	o	NE	o	NE	o	10	10	10	5.3	● n-n m.U.
9	11.7	20.0	16.7	16.1	5.3	723.4	721.1	721.8	97	57	70	E	o	SE	1	SSW	1	9	9	2	.	
10	11.2	15.8	11.5	12.8	2.1	721.7	721.1	722.7	92	82	94	NE	1	NNE	1	SSW	o	3	2	10	6.9	● 17 ¹ / ₂ -n, △ fr.
11	10.0	11.0	7.6	9.5	-1.0	722.6	725.0	728.1	92	83	94	W	o	SSW	1	S	o	10	10	o	1.0	● a, ● n
12	6.8	11.8	11.0	9.9	-0.4	728.6	728.5	728.0	94	75	81	SSE	o	NE	o	NE	1	10	10	7	.	
13	9.6	13.0	8.3	10.3	0.2	724.4	722.6	723.6	89	68	93	NE	o	NE	1	E	o	10	1	o	.	
14	5.0	11.2	10.2	8.8	-1.1	724.7	724.6	726.3	97	85	97	E	o	NE	o	E	o	10	10	10	8.0	● p, ● 20 ¹ / ₂ -n
15	9.8	14.6	9.2	11.2	1.4	727.7	728.0	728.4	99	76	96	E	o	NNE	o	E	o	10	2	1	.	
16	9.6	14.0	11.9	11.8	2.2	727.5	726.6	726.7	95	78	94	E	o	NNE	o	NE	o	10	8	9	0.1	● III
17	10.0	15.6	13.1	12.9	3.5	726.3	724.7	724.5	98	71	91	E	1	NE	1	E	o	10	7	9	.	≡ I
18	8.0	14.4	10.6	11.0	1.8	724.0	722.9	724.3	97	83	96	E	o	NNE	1	NE	1	o	2	4	.	
19	10.0	11.3	10.4	10.6	1.6	724.3	724.1	724.1	91	87	95	NE	o	NE	o	E	o	10	10	10	.	
20	9.0	12.0	11.0	10.7	1.8	724.2	723.8	724.4	99	87	87	E	o	E	o	NE	o	10	10	10	0.1	≡ III
21	9.0	11.4	11.0	10.2	1.5	724.0	722.8	722.9	100	91	98	E	o	E	o	E	o	10	10	10	0.3	≡ I, III
22	9.9	13.7	9.7	11.1	2.6	721.2	720.2	720.4	88	77	91	E	o	NNE	1	E	o	10	3	7	.	
23	9.5	13.0	11.7	11.4	3.1	719.3	718.4	718.2	93	75	85	E	o	NNE	1	NNE	1	9	7	9	0.1	
24	9.9	13.4	11.0	11.4	3.2	716.9	716.6	715.4	90	74	85	E	o	NNE	1	NE	o	o	3	10	4.4	
25	9.5	10.8	7.7	9.0	1.3	712.3	711.8	713.7	61	75	90	NNE	1	NNE	2	NNE	1	10	1	10	1.0	● sch. a, p zeitw., ● n
26	6.0	6.6	5.6	6.1	-1.7	714.9	715.9	717.6	75	76	89	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	0.1	● tr. zeitw.
27	4.6	6.4	4.0	5.0	-2.7	718.9	720.8	724.7	84	74	78	NNE	o	NNW	o	E	o	10	10	10	0.9	● n (27./28.)
28	2.8	6.8	4.5	4.7	-2.8	726.4	725.7	726.3	94	62	75	E	o	NE	1	NE	1	10	6	9	.	
29	3.8	6.0	4.0	4.6	-2.7	724.7	723.4	723.7	73	65	65	NE	1	NNE	1	NNE	1	10	9	5	.	
30	3.0	5.9	1.1	3.3	-3.9	724.1	725.9	728.7	66	57	79	NNE	2	NNE	1	E	o	9	6	o	.	
31	-0.6	8.0	4.2	3.9	-3.1	731.1	729.7	728.7	87	61	87	SE	o	NNE	1	E	o	9	9	o	5.1	△ fr.
Mittel	8.1	12.4	9.8	10.1	—	724.4	724.0	724.6	90	74	86							8.3	7.1	6.5	53.3	Summe

$\lambda = 8^{\circ} 33', \beta = 47^{\circ} 23',$
 $H_b = 493.2^m, G = 0.03 \text{ m/m.}$

— 57 —

Zürich

Oktober 1940.
Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	7.3	9.5	8.3	8.4	-2.9	713.5	713.9	714.0	79	69	90	NNE o	N	1 N	1	10	10	10	3.8		
2	8.5	10.7	9.7	9.6	-1.5	712.8	714.5	713.2	95	78	89	N	1 NW	o E	1	10	10	10	0.0	● 2 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₄ , ● 5 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂	
3	9.4	15.9	8.8	11.4	0.5	717.9	719.7	721.1	83	45	97	SSE 1	W	o N	o	1	2	0			
4	9.0	14.5	10.4	11.3	0.6	722.2	722.9	725.3	99	56	85	SE 1	WNW 1	WNW o	9	8	10	0.2	● sch. 23 ¹ / ₄ , △ fr.		
5	8.4	16.9	11.4	12.2	1.7	726.3	725.6	725.9	90	44	90	SSW o	WSW 1	SW	1	5	5	9		● tr. 16 ¹ / ₂ , △ fr.	
6	10.8	17.3	12.0	13.4	3.0	724.4	722.7	720.3	85	51	94	SSE 1	W	1 SE	1	7	8	6	0.0		
7	17.4	16.2	12.3	15.3	5.1	717.0	717.3	719.7	46	63	100	WSW 3	SSW 2	W	o	10 [●]	10	10 [●]	25.4	● 8 ¹ / ₄ -17 ¹ / ₄ m.U., 19-n	
8	10.0	12.1	11.3	11.1	1.1	719.4	719.0	718.1	99	92	99	SE o	SSE o	ESE o	9	10 [●]	10	10	5.1	● n-17 m.U.	
9	9.8	15.4	11.1	12.1	2.3	715.4	714.1	713.9	100	80	98	SE o	SSE 1	SE	1	10 [●]	9	5	0.1	● 6-6 ¹ / ₂ , ≡ n-10 ¹ / ₂	
0	9.3	18.0	12.0	13.1	3.4	714.6	713.5	714.3	100	56	85	E 1	NNW 2	WNW 2	6	3	10	0.2		≡ n-8	
1	9.0	9.0	8.2	8.7	-0.8	714.7	716.2	720.1	98	98	98	WNW 1	NW 1	SE	1	10 [●]	10 [●]	10	11.5	● 4 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ , ● 7 ¹ / ₂ -20 ¹ / ₄	
2	7.9	11.5	9.7	9.7	0.4	721.3	720.5	720.3	99	70	85	N	o N	1 NE	1	10	10	10			
3	8.8	12.5	9.5	10.3	1.2	716.9	715.2	715.7	95	80	95	W 1	E	1 E	1	10	10	0.0			
4	6.9	13.1	8.1	9.4	0.5	716.6	716.2	717.5	100	67	99	E 1	NNW 1	NNW o	10 [●]	1	3			● 6 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₄ , ≡ n-nitgs.	
5	8.5	12.9	8.2	9.9	1.1	719.7	720.5	720.7	100	77	100	ENE o	E	o ESE	o	10 [●]	10	1	0.5		● 9 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₄ , ≡ n-8
6	7.7	11.2	9.5	9.5	0.9	720.5	719.3	718.8	100	76	97	ESE o	ESE o	SSW 1	10 [●]	10	10	0.0			
7	8.3	18.1	10.3	12.2	3.8	718.5	717.4	717.4	100	54	97	SE o	NE o	N	o	8	5	2			
8	8.2	9.7	8.9	8.9	0.7	716.7	715.9	716.8	100	87	91	NNE o	NE o	NW 1	10	10	10			△ ² fr.	
9	8.4	12.1	9.3	9.9	1.8	716.6	716.1	716.5	91	68	98	WNW o	WNW 1	NE	1	10	7	10			
0	8.4	14.6	8.1	10.4	2.5	716.2	715.6	715.9	96	91	99	WNW 1	NW 1	W	o	10	1	1	0.1		
1	8.0	16.8	9.5	11.4	3.7	716.0	714.2	714.6	100	57	98	SSE o	WNW 1	N	1	10 [●]	3	0	0.1	≡ n-n	
2	7.4	13.1	8.0	9.5	2.0	713.8	712.8	712.6	100	68	100	N 1	SSW 1	WNW 1	10 [●]	4	9 [●]			≡ n-a, abds.	
3	9.2	11.7	9.1	10.0	2.6	711.9	711.0	711.0	83	67	85	NNW 1	N	1 NE	1	10	9	10			
4	6.8	9.2	8.3	8.1	0.9	709.0	709.8	709.3	96	80	88	NW 1	W	1 NE	1	9	10	10	0.2	● 11 ¹ / ₄ -12 ¹ / ₂	
5	7.1	6.6	3.3	5.7	-1.3	706.3	705.1	706.9	98	86	94	NNE 1	NNE 1	N	1	10	10	10 [●]	6.5	● 10 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₂ , ● 15-n	
6	2.6	3.6	2.5	2.9	-3.9	707.6	708.5	710.0	94	84	91	NNE 1	NNE 1	NE	1	10 [●]	10	10	0.6	● 2 ¹ / ₄ -11 ¹ / ₄ m.U., * fl. a.	
7	2.4	2.7	1.9	2.3	-4.4	711.6	713.2	716.7	88	82	90	N	1 N	1 N	1	10	10	0.7		● * 13-n [● 18 ¹ / ₄ -19 ¹ / ₂	
8	1.5	3.2	2.0	2.2	-4.3	718.9	719.0	719.0	96	81	83	NNW 1	N	o NNE	2	10 [●]	10 [●]	10	0.6	* o n-a, ● tr. a-16 m.U.	
9	1.5	2.4	1.5	1.8	-4.6	717.2	716.1	716.1	87	82	84	NNE 1	NNE 1	N	1	10	10	10	1.2		
0	0.0	1.8	0.1	0.8	-5.4	716.3	717.7	720.3	93	74	87	NW 1	WNW 1	SSW 1	8	10	2	0.1		* 2 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ , 9 ¹ / ₄ -12	
1	1.5	6.8	4.4	4.2	-1.9	722.0	721.6	719.5	85	60	94	S 1	SSE 1	ESE o	8	8	10			⌊ fr.	
Summe	7.4	11.3	8.0	8.9	—	716.5	716.3	716.8	93	72	93					9.0	7.8	7.7	56.9		

$\lambda = 8^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 3',$
 $H_b = 1787.3^m, G = -0.20 \text{ m/m.}$

Rigi-Kulm

Oktober 1940.
Beobachter: J. Wiget.

1	0.0	4.2	0.0	1.4	-4.0	608.4	609.2	609.6	86	85	100	SW	1 SE	o SE	1	7	10 [●]	10 [●]	2.0	≡ II, III
2	3.7	8.1	6.2	6.0	0.8	607.3	610.5	610.3	94	68	60	SE	2 SSE	2 SSE	3	5	5	5		≡ zeitw.
3	3.4	6.0	4.6	4.7	-0.4	613.2	617.2	616.1	72	60	60	SSE	3 SE	3 SSE	3	0	0	0		
4	1.4	6.2	2.5	3.4	-1.5	617.3	618.2	619.1	100	78	100	W	2 SW	1 SW	1	10	10	10		≡ zeitw.
5	2.4	6.0	5.5	4.6	-0.2	620.2	621.1	621.1	100	75	85	SSW 2	SW	2 W	3	10 [●]	8	7		≡ I
6	3.5	8.2	8.0	6.6	2.0	619.9	618.6	618.0	100	85	65	W	2 W	3 W	2	10 [●]	7	10		≡ I
7	8.4	7.0	6.2	7.2	2.8	614.8	614.8	616.0	52	92	82	W	3 W	4 W	3	10	10	10	37.7	● zeitw.
8	3.0	5.8	5.6	4.8	0.5	615.0	615.3	615.6	100	95	57	W	2 W	1 W	1	10	10 [●]	10	7.5	● II
9	8.0	11.0	8.4	9.1	5.0	612.6	613.0	612.0	49	64	90	S	3 S	2 S	2	9	9	4		
0	5.8	9.6	6.0	7.1	3.2	612.0	611.4	611.4	65	100	100	SW	1 S	2 S	2	3	4	10		
1	3.0	4.2	0.0	2.4	-1.4	610.4	611.6	614.0	92	100	100	S	1 W	o W	2	10 [●]	10 [●]	10 [●]	18.7	* 16-n, ≡ I, II
2	0.0	4.0	1.5	1.8	-1.8	615.1	615.3	615.5	100	65	100	SE	2 S	3 SE	1	5	7	10 [●]		≡ III
3	0.8	7.5	6.0	4.8	1.4	612.1	611.3	612.1	100	62	52	ESE	1 S	3 S	3	10 [●]	2	3		≡ I
4	4.0	8.0	5.0	5.7	2.4	613.6	612.9	613.9	61	64	64	NE	1 SW	1 S	3	6	4	2		
5	3.2	8.4	4.0	5.2	2.1	615.2	616.4	616.5	97	76	82	SW	1 SW	1 E	1	10	7	4		
6	4.2	8.0	8.0	6.7	3.7	616.1	616.0	615.5	65	52	45	S	2 S	2 SW	1	2	3	5		
7	7.4	10.0	8.2	8.5	5.7	615.6	615.1	615.0	54	55	50	E	1 ESE	o SE	1	5	3	0		
8	8.0	11.0	9.5	9.5	6.8	613.6	613.3	613.4	55	45	45	SE	1 SE	1 SE	1	0	0	0		
9	7.0	10.0	7.5	8.2	5.6	613.3	613.2	613.4	65	59	80	SW	2 S	o SW	0	0	0	0		
0	6.2	7.0	5.2	6.1	3.7	612.9	612.8	612.8	100	100	100	SW	2 SW	1 SW	3	0	2	0		
1	8.2	6.8	4.5	6.5	4.2	613.1	613.2	611.9	90	92	70	SW	o SW	1 SW	0	2	5	1		
2	4.8	7.5	4.0	5.4	3.2	610.6	609.8	609.4	65	45	88	E	2 SSW	o E	2	0	0	0		
3	3.2	7.4	4.5	5.0	2.9	608.0	607.8	607.6	55	50	60	S	o S	1 S	2	0	0	3		
4	5.7	7.4	5.0	6.0	4.1	606.3	606.8	601.5	58	53	56	S	3 SSW	o E	3	6	3	5		
5	2.0	3.4	1.2	2.2	0.4	602.9	601.9	601.9	100	100	100	E	2 SE	o E	0	10	10	10	3.2	* 17-n zeitw., ≡ I, III
6	-2.8	-1.8	-3.0	-2.5	-4.2	602.2	602.3	603.6	100	100	100	W	o W	o SW	0	10 [●]	10 [●]	10 [●]	4.0	≡ n-n
7	-4.0	-3.8	-5.0	-4.3	-5.9	605.1	606.7	608.8	100	100	100	W	o W	o W	0	10 [●]	10 [●]	10 [●]		≡ n-n
8	-7.0	-4.0	-5.4	-5.5	-7.0	610.6	610.8	611.0	100	100	100	W	o W	o SE	0	10 [●]	10 [●]	10 [●]	7.2	≡ n-n
9	-5.8	-5.5	-7.0	-6.1	-7.2	609.8	608.5	608.2	100	100	100	W	o W	o E	1	10 [●]	10 [●]	10 [●]	0.6	≡ n-n
0	-8.2	-5.8	-7.0	-7.0	-8.2	608.2	609.6	611.8	100	100	100	E	1 W	1 SW	2	10 [●]	10 [●]	0		* n-10 zeitw., ≡ I, II
1	-2.2	3.7	6.8	2.8	1.7	614.2	616.2	615.8	39	30	60	W	3 W	2 W	3	8	5	8		
Summe	2.5	5.3	3.4	3.8	—	611.9	612.3	612.3	81	76	79					6.4	5.9	5.7	80.9	

Oktober 1940.

Lugano

Beobachter: G. Vicari.

$\lambda = 8^{\circ} 57', \beta = 46^{\circ} 0'.$
 $H_b = 276.2^m, G = -0.01^m/m.$

lg	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Witterung				
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	8.8	9.6	8.6	9.0	-5.4	734.5	735.0	733.1	93	83	97	WSW	0	1	N	0	10	10	52.8	● n-n m.U.		
2	10.6	15.0	12.8	12.8	-1.4	733.3	733.9	733.8	97	65	95	N	0	WSW	1	NNE	1	10	6	20.6	● n-a, ● 14-19 m.U., n	
3	12.4	19.0	12.2	14.5	0.5	738.8	741.2	743.1	93	38	78	N	1	S	1	N	1	1	0	0.4	● sch. abds.	
4	12.2	12.8	11.4	12.1	-1.7	741.6	741.6	742.4	83	93	91	N	0	S	1	N	1	10	10	2	13.3	● 7 ¹ / ₂ -17
5	8.8	19.4	12.2	13.5	-0.1	743.7	743.4	744.3	91	44	81	N	1	SE	1	NNE	1	4	6	0		
6	9.0	19.8	12.8	13.9	0.5	743.9	742.4	741.3	87	48	86	N	1	SE	0	NE	1	5	2	10		
7	13.4	15.8	12.8	14.0	0.8	738.9	738.6	738.2	88	81	91	WNW	1	W	0	NNE	1	10	10	5		
8	13.2	14.6	12.6	13.5	0.5	738.0	738.5	738.8	88	93	98	NNE	1	S	0	NNE	1	10	10	10	6.3	● 12 ¹ / ₂ -n m.U.
9	14.0	16.0	14.4	14.8	2.0	738.3	738.3	738.2	91	88	98	N	0	S	0	NNW	1	10	10	10	1.7	● ≡ p, abds.
0	13.6	16.0	14.4	14.7	2.1	737.0	736.9	735.4	92	88	98	N	1	NNW	0	S	1	10	8	10	10.8	● sch. p-n zeitw.
1	15.8	16.2	14.8	15.6	3.2	733.2	734.9	738.8	57	51	73	ESE	2	ESE	2	N	1	10	10	10	11.7	● 20-n
2	9.0	17.2	13.0	13.1	0.8	740.4	738.9	737.4	88	51	85	N	1	E	0	N	1	5	3	10	0.8	● n (12./13.)
3	10.8	18.4	11.4	13.5	1.4	734.2	735.4	736.4	92	46	91	NNE	0	NE	1	NE	1	10	7	10	3.9	● sch. p-n zeitw.
4	11.4	15.2	12.6	13.1	1.2	736.8	737.4	739.2	83	62	87	W	1	SE	0	NNE	1	10	8	10	10.7	● n (14./15.)
5	12.8	15.2	12.6	13.5	1.8	740.4	740.4	741.4	93	64	88	NW	1	E	1	N	1	10	10	10	1.1	● n-8 ¹ / ₂
6	11.8	15.2	13.0	13.3	1.8	741.0	741.4	741.7	87	64	93	N	1	SE	0	N	1	10	10	10		
7	12.4	16.0	13.8	14.1	2.8	741.7	740.4	739.9	87	56	92	N	1	S	0	NE	1	10	10	10		
8	11.8	13.0	11.0	11.9	0.8	739.8	739.5	740.8	83	57	73	WSW	1	N	0	N	1	10	10	0	0.2	● 8-8 ¹ / ₂
9	10.2	15.4	9.2	11.6	0.7	739.8	738.9	738.8	85	52	88	NW	1	SW	1	N	1	10	0	0		
0	5.2	15.2	10.8	10.4	-0.3	737.9	737.1	737.0	88	51	84	N	1	S	1	NW	1	0	0	10		
1	10.4	13.4	8.0	10.6	0.0	735.6	735.2	735.7	88	56	85	N	1	SW	1	N	1	10	9	0		
2	6.8	14.8	9.8	10.5	0.1	734.5	732.3	732.2	92	52	91	N	1	SE	1	NE	1	5	0	0		
3	6.4	15.0	9.8	10.1	-0.1	731.5	731.0	732.4	93	53	88	N	1	SE	0	N	1	0	1	10	5.8	
4	10.8	12.4	11.0	11.4	1.4	731.0	730.7	729.7	97	91	94	NNW	1	W	1	NNW	1	10	10	10	21.1	● n-12 ¹ / ₂ , 20 ¹ / ₂ -n
5	10.8	12.0	11.2	11.3	1.5	723.9	720.5	717.8	93	83	98	NW	1	W	1	NE	1	10	10	10	3.3	● n-p m.U.
6	10.0	16.4	12.8	13.1	3.5	718.3	720.6	725.3	92	46	97	N	1	S	1	E	1	10	8	10	14.3	● 18 ¹ / ₂ -n, K 18 ¹ / ₂ , n
7	9.0	10.2	9.2	9.5	0.1	727.1	728.0	731.0	92	82	83	N	1	E	0	E	0	10	10	10	5.6	● n-a m.U.
8	7.0	9.6	6.8	7.8	-1.4	733.9	735.2	736.4	81	53	97	NNW	1	ESE	1	NE	1	8	7	10	8.3	● 19-n
9	5.8	9.8	5.2	6.9	-2.1	734.2	732.2	729.1	92	63	80	N	1	E	0	NE	1	10	10	0		
0	2.8	13.4	6.4	7.5	-1.3	728.8	731.1	736.2	88	44	85	N	1	S	1	NNE	1	0	5	3		
1	3.2	11.8	6.4	7.1	-1.5	739.4	740.3	743.2	83	54	90	N	1	S	1	N	1	0	2	4		
Summe	10.0	14.6	11.1	11.9	—	735.8	735.9	736.4	88	63	89							7.7	7.0	6.8	192.7	

$\lambda = 7^{\circ} 35', \beta = 47^{\circ} 33'.$
 $H_b = 318^m, G = 0.11^m/m.$

Basel

Oktober 1940.

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

1	6.2	7.2	7.5	7.0	-4.6	729.5	730.1	730.1	93	89	94	W	1	WNW	1	SSW	1	10	10	10	5.8	● 9 ¹ / ₂ , ● 11, 17-18
2	7.5	9.8	9.5	8.9	-2.5	728.6	730.2	738.7	96	91	96	NW	1	WNW	1	W	1	10	10	10	0.4	● 1 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂ m.U., ● 7 ¹ / ₂ -11
3	7.8	10.6	9.3	11.2	0.0	733.5	734.6	736.8	98	54	91	N	0	NNE	1	SSW	1	8	1	8	0.4	● 2 ¹ / ₂ -4-2 ³ / ₄
4	8.5	14.8	10.2	11.2	0.2	737.0	737.9	740.0	96	04	81	SE	1	NNE	0	SW	1	10	8	4	0.1	● 6-7, ● 7-7 ¹ / ₂
5	7.0	17.2	12.8	12.3	1.5	741.8	740.8	740.8	89	51	88	ESE	0	SSE	0	SSW	0	7	9	10		
6	10.8	20.7	12.7	14.7	4.1	730.3	737.5	734.6	92	51	82	ESE	0	WSW	2	ENE	1	2	8	10		
7	18.1	17.8	12.4	16.1	5.7	731.3	732.1	735.2	50	65	95	SSW	2	WSW	1	SW	0	10	10	10	30.0	● 7 ³ / ₄ -10, 17-n m.U.
8	10.3	14.0	11.8	12.0	1.8	734.9	734.2	732.7	97	85	96	ESE	0	SE	0	E	0	10	10	10	3.7	● n-7 ¹ / ₂ m.U., 13 ¹ / ₂ -17 ¹ / ₂
9	11.4	16.2	13.1	13.6	3.0	729.4	728.4	728.0	93	77	89	NNE	1	NNE	1	E	1	10	10	5		● tr. 7 ¹ / ₂
0	9.8	16.0	10.5	12.1	2.3	730.4	730.1	731.0	95	64	82	SW	1	W	1	W	1	10	10	10	7.5	● 22 ¹ / ₄ -22 ³ / ₄ , 23 ¹ / ₄ -24 ¹ / ₄
1	8.5	8.8	8.2	8.5	-1.0	730.7	732.4	735.7	96	95	96	WNW	1	WNW	1	SSW	0	10	10	10	22.1	● 2 ¹ / ₂ -17 ¹ / ₂ , 19-20
2	8.0	11.5	9.1	9.5	0.2	737.0	736.5	736.0	98	81	93	E	0	NW	1	WSW	1	10	10	10		≡ 8-8 ³ / ₄
3	8.7	12.1	7.2	9.3	0.2	732.9	730.5	730.9	95	79	96	WNW	1	WSW	0	NNW	0	10	10	8	0.1	● 6-7 ¹ / ₂ , n, ≡ III
4	5.6	16.3	10.3	10.7	1.8	731.8	731.3	733.0	97	63	94	ESE	1	ESE	1	S	1	10	7	8	1.2	≡ 5-9 ¹ / ₄
5	8.5	15.7	8.4	10.9	2.2	734.9	735.5	735.8	94	72	96	ESE	1	NE	0	WNW	0	10	10	0	0.1	● 4 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂
6	8.0	14.5	12.5	11.7	3.2	735.2	734.2	733.4	99	71	81	ESE	1	ENE	1	ESE	1	7	7	10	0.2	≡ 5-7 ¹ / ₄
7	10.6	19.5	10.3	13.5	5.2	733.4	732.2	732.4	91	52	97	ESE	1	NE	1	WSW	1	9	1	10		≡ III
8	7.2	16.7	8.4	10.8	2.7	731.8	731.7	731.9	99	70	92	NE	1	WNW	1	ENE	1	1	1	0		≡ a-10 ¹ / ₂
9	5.8	14.1	9.3	9.7	1.8	731.7	731.3	731.5	96	74	88	SW	0	WNW	1	WNW	0	10	3	10		≡ 8-8 ¹ / ₂
0	8.7	17.2	10.0	12.0	4.3	731.2	730.7	731.3	93	65	87	SSE	1	WNW	0	W	0	10	0	10		
1	8.2	18.3	9.7	12.1	4.0	730.8	729.3	729.6	98	63	95	SE	1	ESE	1	SE	1	10	3	0		≡ 2-9 ¹ / ₂
2	7.9	12.0	8.4	9.6	2.2	720.1	728.0	728.0	98	82	96	SSE	0	NW	1	WNW	0	10	9	10	0.1	≡ 4-10 ¹ / ₂ , 15 ¹ / ₂ -n
3	8.5	11.5	7.5	9.2	2.2	727.8	726.9	726.7	96	80	96	WNW	0	WNW	1	WSW	1	10	10	3		
4	5.9	9.0	6.7	7.2	0.2	724.8	725.3	724.9	84	89	94	NW	0	NNW	0	SW	0	10	10	10	0.5	≡ 4-13
5	5.8	4.1	3.7	4.5	-2.3	722.3	721.8	722.8	96	98	95	NW	1	WNW	1	NNW	1	10	10	10	0.0	● 6 ¹ / ₂ -22 ³ / ₄ m.U.
6	2.7	2.9	2.0	2.5	-4.2	723.6	724.5	726.3	93	93	98	WNW	1	NNW	1	WNW	1	10	10	10	3.6	● 3 ¹ / ₂ -6, ● *fl. 7 ³ / ₄ -22 m.U.
7	1.2	1.0	1.9	1.0	-4.9	728.0	729.7	732.9	98	98	95	WNW	1	WNW	1	WNW	1	10	10	10	0.4	● *fl. 6-a, 16-17 ¹ / ₂ , [≡ 5-abds.]
8	1.6	3.1	2.6	2.4	-3.9	735.1	735.1	735.1	94	90	94	WSW	1	WSW	1	WNW	1	10	10	10		
9	1.3	2.7	1.2	1.7	-4.5	733.0	732.0	732.5	90	82	92	WSW	1	WSW	1	NW	1	10	10	10	0.1	
0	-0.2	2.9	-0.9	0.0	-5.4	732.9	734.1	730.0	96	70	92	ESW	1	WSW	1	S	1	10	10	10		* 4 ³ / ₄ -7 ¹ / ₂ m.U.
1	-1.5	7.5	0.5	4.2	-1.7	737.0	736.4	734.1	90	66	71	E	1	ENE	1	ESE	1	10	9	10	0.2	⌊ fr.
2	7.1	12.0	8.1	9.1		732.0	731.8	732.3	94	75	92							9.2	7.9	7.9	Summe 82.5	

Oktober 1940.

Beobachter: Observatorium.

— 60 —

Säntis

$\lambda = 9^{\circ} 20'$, $\beta = 47^{\circ} 15'$.

$H_b = 2500.1^m$, $G = -0.27^m/m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-2.0	0.0	1.1	-0.3	-1.4	557.0	557.9	559.0	92	100	87	ESE 3	ESE 2	ENE 3	10	10*	10	1.6	* 11-14 ^{1/2} m.U., $\equiv$ 13 ^{1/2} -15
2	2.0	5.8	3.4	3.7	2.7	557.8	560.3	559.5	86	67	83	S 4	SSW 3	S 4	3	8	4	.	.
3	1.7	3.0	1.1	1.9	1.0	562.1	564.0	565.5	65	59	60	SSW 3	SSW 3	S 4	1	1	1	.	.
4	0.6	1.6	-1.3	0.3	-0.5	565.1	565.8	567.3	92	100	100	SE 2	SSE 1	W 2	3	10*	10*	2.1	* 12 ^{1/2} -14, $\equiv$ 12-n
5	-2.8	0.8	1.0	-0.3	-0.9	567.7	568.9	568.9	93	57	100	SW 3	WSW 3	W 3	8	10	10*	0.3	$\equiv$ 20-n
6	1.8	3.3	2.2	2.4	1.9	567.5	567.3	565.8	71	65	88	WSW 4	W 4	W 4	7	9	10	.	.
7	1.1	2.4	0.4	1.3	0.9	562.0	562.7	564.1	96	100	100	WSW 3	W 3	W 3	10	10*	10*	30.0	* 11-14 m.U., * absd., * n-n
8	-0.4	1.7	1.0	0.8	0.6	563.2	563.7	563.5	100	100	100	WSW 3	W 2	WSW 3	10	10*	10	7.9	* 14-19 zeitw., $\equiv$ n-19 ^{1/2}
9	3.3	5.9	3.0	4.1	4.0	562.2	562.7	562.0	61	76	79	SW 2	WSW 3	SSW 3	9	7	6	.	.
10	1.7	3.6	2.3	2.5	2.5	560.8	560.7	560.7	92	65	80	S 3	SSW 4	SSE 3	6	8	8	.	.
11	0.7	3.0	-3.0	0.2	0.4	559.2	559.9	562.5	88	87	100	S 4	S 3	WNW 2	10	4	10*	1.2	* 17 ^{1/2} -n, $\equiv$ 14-n, * a
12	-2.6	0.8	-0.3	-0.7	-0.4	563.1	563.8	563.1	96	62	53	SSE 2	SSW 2	ENE 3	9	8	10	.	III
13	1.0	4.5	1.9	2.5	3.0	560.7	560.5	561.6	86	63	89	ESE 3	SSW 3	ESE 2	10	1	8	.	.
14	0.6	3.4	0.1	1.4	2.0	561.3	561.8	562.6	88	72	80	ESE 2	SSW 2	SE 2	1	1	1	.	.
15	0.4	1.2	-0.4	0.4	1.2	563.5	564.4	565.0	78	100	85	SE 0	SSW 1	W 1	6	10*	1	1.6	* 12 ^{1/2} -17 m.U., $\equiv$ 10 ^{1/2} -17 ^{1/2}
16	0.4	2.9	3.0	2.1	3.0	564.4	564.5	564.8	64	65	83	ENE 1	SW 2	W 2	1	3	3	0.1	Δ^3 I
17	3.0	5.9	5.2	4.7	5.8	564.7	564.5	564.2	80	63	66	S 1	E 1	E 1	9	10	1	.	.
18	5.0	7.6	5.2	5.9	7.1	563.2	563.0	563.1	54	48	45	E 3	S 1	WSW 0	1	1	0	.	.
19	4.8	5.8	2.4	4.3	5.6	562.5	562.6	562.5	45	42	70	W 1	SE 1	SW 2	0	1	0	.	.
20	2.1	4.8	0.8	2.6	4.1	561.6	561.8	561.5	83	62	95	WSW 3	SW 2	WSW 3	1	1	1	.	.
21	-0.7	2.6	-1.2	0.2	1.8	560.7	560.5	560.5	53	90	76	W 3	SSW 1	SW 0	1	3	1	.	.
22	0.0	2.0	-0.3	0.6	2.3	559.0	558.7	558.2	66	92	86	WNW 0	S 1	SW 0	3	6	0	.	.
23	-1.0	2.1	-1.0	0.0	1.9	556.5	556.8	556.6	79	61	72	SW 2	SSW 2	SSW 2	1	1	1	.	.
24	-0.2	0.4	-0.6	-0.1	1.9	555.4	556.0	555.2	78	95	96	SSW 2	SSW 1	SE 1	9	10	10	0.4	* sch. 11 ^{1/2} , 12 ^{1/2} -13 ^{1/2}
25	-1.8	0.2	-4.5	-2.0	0.1	551.4	550.1	549.3	100	92	100	E 2	E 1	N 1	10*	10	10*	1.3	* 7-8 ^{1/2} , * fl. p *)
26	-5.6	-5.2	-6.0	-5.6	-3.3	549.2	550.0	551.2	96	95	95	N 1	N 1	SW 1	10*	10*	10*	0.4	* n-14, 17 ^{1/2} -n, $\equiv$ n-n
27	-7.0	-7.9	-10.0	-8.3	-5.9	552.2	553.1	555.5	95	93	93	SW 0	N 1	N 1	10	10*	10*	1.9	* 12-n, $\equiv$ n-n m.U.
28	-10.2	-7.4	-9.6	-9.1	-6.6	556.9	557.3	557.4	90	93	91	N 1	SSW 0	SSW 2	10*	10*	1	0.6	* 8 ^{1/2} -14 m.U., $\equiv$ n-15 ^{1/2}
29	-8.2	-5.4	-11.2	-8.3	-5.6	556.1	555.1	554.3	78	75	100	ESE 2	ESE 2	W 1	2	2	10*	1.7	* sch. 17, $\equiv$ 17 ^{1/2} -n
30	-12.6	-9.2	-10.2	-10.7	-7.9	553.8	555.7	558.3	93	93	92	W 2	SW 2	WNW 3	10*	10*	10*	1.2	* n-12, $\equiv$ n-n
31	-7.6	-3.0	2.4	-2.7	0.2	561.3	563.6	564.4	38	59	47	W 4	SW 3	W 4	6	10	10	1.3	* 11 ^{1/2} -12 ^{1/2} , *)
Mittel	-1.1	1.2	-0.8	-0.2	—	560.1	560.6	560.9	80	77	84				6.0	6.6	6.0	53.6	

*) 7. $\equiv$ 10^{1/2}-n, * n-n 25. * $\equiv$ 17^{1/2}-n, $\equiv$ 7-12 31. $\equiv$ 11^{1/2}-n m.U., * a, p

Oktober 1940.

Beobachter: Fr. F. Lombardi.

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8^{\circ} 34'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$.

$H_b = 2095.7^m$, $G = -0.25^m/m$.

1	-0.8	2.0	0.8	0.7	-2.3	586.6	587.5	587.3	80	60	83	NE	0	SE	0	SE	0	10*	10*	10*	38.1	* n-14 ^{1/2} , ≡ n-n	
2	0.8	5.0	3.5	3.1	0.3	587.4	589.6	588.5	85	75	100	S	0	S	0	SE	3	10*	10*	10*	34.1	* 10 ^{1/2} -n, ≡ n-n	
3	2.0	4.0	1.8	2.6	0.0	592.2	593.6	595.6	84	58	74	SE	2	SE	2	SE	1	8	10	5	6.2	* sch. mtgs.	
4	1.4	2.8	0.8	1.7	-0.8	594.7	595.2	595.6	81	75	100	SE	0	SE	0	N	0	10*	10*	10*	6.6	* n-16 ^{1/2} , ≡ n-n	
5	-0.4	6.0	3.8	3.1	0.8	597.1	597.7	598.8	75	60	71	NW	1	NW	1	N	0	5	10	0	.	.	
6	4.0	9.5	4.0	5.8	3.7	597.6	597.0	596.3	60	51	71	N	0	N	0	N	0	3	2	3	.	.	
7	4.0	7.2	4.0	5.1	3.1	593.5	594.4	593.5	60	71	100	NW	0	NW	0	NW	0	8	10*	10*	10.0	* 11 ^{1/2} -n, ≡ 17-n	
8	2.3	5.5	4.6	4.1	2.3	593.0	592.9	593.0	90	99	100	N	0	N	0	NE	0	10	10*	10*	5.8	* 9 ^{1/2} -n, ≡ 12-n	
9	4.0	5.0	4.4	4.5	2.9	592.4	592.7	592.2	94	100	100	E	2	E	2	E	2	10*	10*	10*	36.9	* 10-n, ≡ n-n	
10	3.2	3.4	2.8	3.1	1.6	590.6	590.6	589.4	100	100	100	SE	2	SE	2	SE	3	10*	10*	10*	99.9	* n-n, ≡ n-n	
11	1.0	2.0	0.4	1.1	-0.2	588.3	588.3	592.6	100	51	100	S	1	E	3	E	0	10*	10	10*	25.8	* n-11 ^{1/2} , * 17 ^{1/2} -n, [≡ n-9, 19 ^{1/2} -n]	
12	0.0	3.6	-0.4	1.1	0.0	593.0	593.3	592.2	73	44	58	N	0	N	0	N	0	8	8	5	.	.	
13	1.8	4.8	1.4	2.7	1.8	589.8	590.4	590.9	48	58	71	N	0	N	0	N	0	8	10*	8	2.4	* 11-14	
14	1.0	4.0	1.2	2.1	1.3	590.7	592.5	592.5	84	89	64	SE	0	SE	0	SE	0	5	10*	5	6.1	* 11-14 ^{1/2} , 15 ^{1/2} -16	
15	0.8	5.2	2.4	2.8	2.2	593.0	593.7	594.3	100	84	81	E	0	E	0	E	0	10*	8	10*	0.5	* n-10 ^{1/2} , ≡ n-9, 20 ^{1/2} -n	
16	0.2	4.8	1.8	2.3	1.9	593.8	594.4	594.5	74	67	61	SE	0	SE	0	SE	0	4	10	5	.	.	
17	1.2	3.0	2.2	2.1	1.9	594.4	593.9	593.6	75	75	71	S	0	S	0	S	0	5	10	6	.	.	
18	1.2	4.0	1.2	2.1	2.1	592.4	592.0	592.9	100	83	86	SE	1	SE	0	SE	0	10	10	10	.	.	
19	-1.0	4.8	0.8	1.5	1.6	591.8	594.7	593.7	58	30	38	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	.	
20	0.2	5.5	1.2	2.3	2.6	592.5	590.9	590.4	30	28	40	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	.	
21	-0.2	5.5	0.6	2.0	2.5	589.6	589.8	589.1	59	30	79	N	0	N	0	N	1	0	0	0	.	.	
22	-1.2	4.5	-0.5	0.9	1.6	588.1	587.9	587.3	51	40	79	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	.	
23	-0.8	4.0	1.2	1.5	2.3	586.2	586.2	586.5	55	50	71	S	0	S	0	S	0	0	5	10	2.5	* n-14 ^{1/2} , ≡ n-n	
24	0.2	2.0	-0.4	0.6	1.6	584.8	585.4	584.4	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10*	10*	10*	16.3	* 9 ^{1/2} -15 m.U., ≡ n-n	
25	-0.8	4.2	-3.8	0.4	1.0	585.2	578.7	577.4	100	100	100	SE	0	SE	0	N	2	10*	10*	10*	7.0	≡ n-n, V I	
26	-5.4	-1.0	-5.2	-3.9	-2.6	577.7	578.0	580.2	100	100	100	N	2	N	2	N	2	10*	10*	10*	7.4	* 14 ^{1/2} -17 ^{1/2} , ≡ n-n, V	
27	-8.2	-1.2	-5.8	-4.4	-2.9	581.3	582.2	584.5	74	83	100	N	0	N	1	N	1	1	5	10*	10*	6.7	* zeitw., ≡ n-9
28	-5.6	-1.0	-3.0	-3.2	-1.5	586.7	587.2	587.2	100	74	70	N	1	N	1	N	0	10*	10	10	5.0	≡ 17-n	
29	-2.2	0.0	-5.0	-3.8	-3.8	585.0	584.7	584.0	73	73	80	N	0	N	0	N	1	8	8	10*	2.8	≡ n-10, V I	
30	-5.5	-4.0	-5.6	-5.0	-3.0	583.5	585.3	587.3	82	63	80	N	1	N	1	N	3	10*	5	5	1.2	V I	
31	-5.0	-0.8	-0.8	-2.2	0.0	591.6	592.9	594.5	64	55	65	N	2	N	1	N	1	5	2	5	Summe 320.4		
Mittel	-0.1	3.4	0.4	1.2	—	589.7	590.1	590.3	78	69	81							6.8	7.7	7.0			

November 1940.

Bern

Beobachter: Tellur. Observatorium.

 $\lambda = 7^\circ 26', \beta = 46^\circ 57'$
 $H_b = 572.2^m, G = 0.00 \text{ m/m.}$

ig	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung				
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰						
1	6.4	10.0	9.9	8.8	3.6	712.2	711.6	710.5	92	96	98	S	0	S	0	10	10	10	49.0	● 3-4 ¹ / ₄ , 10-n, ≡ 13-17			
2	9.0	10.6	8.2	9.3	4.3	713.1	716.3	716.6	89	63	75	SSW	2	WNW	2	SW	1	10	7	0.4	● n-6 ³ / ₄ , 10 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₄		
3	6.4	10.5	8.4	8.4	3.5	712.3	711.0	709.7	77	50	71	S	1	WSW	2	S	0	10	9	0.6	● 15-17 m.U.		
4	13.2	17.4	15.2	15.3	10.6	708.0	706.8	707.7	55	47	53	W	2	WSW	3	WSW	3	10	9	0.0	● 19		
5	8.4	13.0	9.1	10.2	5.6	711.5	709.9	707.4	76	55	86	W	0	N	0	NW	0	3	9	10	16.5	● 22 ³ / ₄ -n	
6	8.9	11.8	8.3	9.7	5.3	708.3	708.4	708.1	76	48	72	SW	2	WSW	2	W	1	9	5	8	1.0	● n-6 ¹ / ₂ m.U., 22 ³ / ₄ -n m.U.	
7	6.4	9.6	5.8	7.3	3.0	708.3	708.0	711.9	83	62	94	SW	1	WSW	1	S	0	9	7	10	2.0	● sch. n-23 ¹ / ₂ zeitw.	
8	4.9	6.9	3.2	5.0	0.8	716.6	716.8	716.4	98	60	85	E	0	NE	0	NE	1	9	4	5	.	● sch. 1 ³ / ₄ -2 ¹ / ₄ , ≡ n-11	
9	-0.4	5.3	0.7	1.9	-2.1	713.3	710.6	708.2	100	61	96	S	0	NE	0	W	0	10	1	3	.	≡ n-9 ¹ / ₄ , $\sqsubset$ fr.	
0	0.6	5.2	4.1	3.3	-0.6	707.5	707.2	707.1	97	72	96	N	0	E	0	SW	0	10	10	10	2.4	● 10 ¹ / ₄ -17 ¹ / ₂ , $\sqsubset$ fr.	
1	5.4	6.4	5.6	5.8	2.1	707.3	709.7	708.3	94	75	70	WSW	2	SW	1	SW	0	10	10	10	2.1	● 5 ¹ / ₄ -14 ¹ / ₄ m.U., ∇ n	
2	8.7	8.7	7.8	8.4	4.8	701.7	699.2	701.9	50	85	80	WSW	3	WSW	2	WSW	2	10	10	8	8.7	● sch. 9-9 ¹ / ₂ , 13 ¹ / ₄ -23 ³ / ₄ ztw.	
3	6.6	10.3	7.0	8.0	4.6	704.2	702.9	700.6	83	55	84	W	2	WSW	2	S	0	10	10	8	.	● 1-2 ¹ / ₂ zeitw.	
4	5.7	7.0	6.1	6.3	3.0	699.2	701.5	702.5	84	96	100	S	0	NE	1	NE	0	10	10	10	38.0	● 7 ³ / ₄ -8 ¹ / ₂ , 12 ¹ / ₄ -n, $\bigcirc$ 7 ³ / ₄	
5	2.1	2.0	2.2	2.1	-1.1	703.1	702.9	702.4	99	98	98	NW	0	SE	0	NE	0	10	10	10	11.4	● * ⁰ n-16 ³ / ₄ , ≡ 11-16	
6	2.5	6.0	4.6	4.4	1.4	701.1	699.7	696.5	97	80	97	S	0	WSW	1	SE	0	10	9	10	0.1	● 23 ¹ / ₄ -23 ³ / ₄	
7	3.6	5.4	3.9	4.3	1.4	692.6	694.5	695.9	90	95	95	NE	0	W	0	SE	0	10	10	10	15.4	● 8 ³ / ₄ -16 ³ / ₄	
8	0.5	6.2	4.5	3.7	1.0	697.3	698.7	701.6	100	75	90	SW	0	SW	0	SE	0	6	10	10	0.1	● 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₄ , ≡ n-9 ¹ / ₂ , $\sqsubset$ fr.	
9	1.4	7.1	5.0	4.5	1.9	702.6	703.9	707.8	93	69	93	SE	0	SE	0	S	0	9	10	10	0.1	● 19 ¹ / ₄ -20 ³ / ₄ , $\sqsubset$ fr.	
0	1.5	5.6	4.0	3.7	1.3	710.1	710.4	712.9	99	77	90	S	0	SW	0	S	0	10	5	5	.	≡ n-10 ¹ / ₂ , $\sqsubset$ fr.	
1	2.8	8.8	2.8	4.8	2.5	716.4	717.1	717.0	89	52	94	S	0	NE	0	SW	0	7	8	1	.		
2	0.3	9.4	7.1	5.6	3.4	716.6	715.9	717.9	98	60	82	SW	0	WSW	0	W	0	1	9	10	0.1	≡ n-7 ³ / ₄ , $\sqsubset$ fr.	
3	5.5	5.8	4.2	5.2	3.2	718.8	719.2	720.3	97	81	87	SE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	0.3	● 7-9 ¹ / ₄	
4	3.4	4.9	1.2	3.2	1.3	721.2	722.0	723.8	85	75	91	E	0	NNE	1	E	0	10	6	0	.		
5	-1.7	1.7	-0.5	-0.2	-1.9	725.0	724.7	725.2	100	92	99	NE	0	NE	1	NE	1	7	3	10	.	≡ n-11 ¹ / ₄ , 21 ¹ / ₄ -n, $\sqsubset$ fr.	
6	-2.4	0.2	-1.9	-1.4	-3.0	725.3	724.7	723.5	100	88	99	S	0	W	1	S	1	10	2	10	.	≡ n-10 ³ / ₄ , 15 ¹ / ₂ -n, $\sqsubset$ fr.	
7	-3.0	0.5	-2.0	-1.5	-2.9	721.8	719.7	717.6	99	92	100	S	0	S	0	S	0	10	1	10	0.0	≡ n-n, $\sqsubset$ fr.	
8	-1.7	1.4	0.4	0.0	-1.3	715.5	716.1	717.0	93	95	88	S	0	S	0	NE	1	10	10	8	4.7	△ 1 ¹ / ₂ , ● 7 ¹ / ₂ -8 ¹ / ₂ , * 8 ³ / ₂ -15 m.U.	
9	-0.3	1.8	-1.0	0.2	-1.0	715.8	715.1	715.2	90	65	94	NE	0	SSE	1	NE	1	10	6	10	1.8	* 2 ¹ / ₄ -4 ³ / ₄ , 15 ¹ / ₄ -20 m.U. ☒	
0	-1.5	-0.4	-1.1	-1.0	-2.0	717.3	717.6	718.5	85	80	68	NE	1	NNE	2	E	3	5	10	10	.	* sch. 1, 2, 9-9 ³ / ₄ ☒	
Mittel	3.4	6.6	4.4	4.8	—	710.8	710.7	711.0	89	73	87							8.8	7.8	8.2	Summe	154.7	

 $\lambda = 6^\circ 57', \beta = 47^\circ 0'$
 $H_b = 487.3^m, G = 0.02 \text{ m/m.}$

Neuchâtel

November 1940.

Beobachter: Observatorium.

1	9.9	11.0	11.7	10.9	4.8	720.6	719.9	718.5	98	97	96	W	2	W	1	W	3	10	10	10	33.7	● n-n
2	8.8	10.1	8.6	9.2	3.3	721.9	725.2	725.2	97	68	82	SW	2	SW	3	NW	1	10	10	6	1.0	● n-8 ¹ / ₄ , 14 ¹ / ₂ -p m.U.
3	7.7	10.6	10.8	9.7	3.9	721.3	719.3	717.9	71	65	55	W	3	SW	3	W	3	9	10	10	.	● tr. p
4	13.0	16.8	14.6	14.8	9.2	716.5	715.4	716.9	69	57	68	W	2	SW	3	SW	4	9	9	1	0.1	● sch. abds.
5	9.4	12.3	9.6	10.4	4.9	719.4	718.2	715.5	58	54	79	W	3	S	0	W	0	1	5	10	6.4	● 21 ¹ / ₄ -n
6	10.0	12.0	8.9	10.3	5.0	716.8	716.8	716.2	63	52	65	W	2	W	3	W	1	10	2	10	1.3	
7	6.1	9.2	5.9	7.1	1.9	716.4	716.5	720.5	74	71	87	NW	1	SW	1	W	0	6	4	10	0.1	● sch. p
8	4.7	10.7	2.6	6.0	1.0	725.1	725.4	725.0	84	62	84	N	1	S	1	SE	0	8	2	5	.	
9	1.0	6.3	1.7	3.0	-1.9	721.9	719.1	716.6	98	72	89	N	1	SE	1	NW	0	10	1	6	.	▽ 21 ¹ / ₄
0	2.2	5.0	4.5	3.9	-0.8	715.8	715.4	715.6	96	95	92	NE	0	NE	0	W	2	10	10	10	7.0	● 9-n m.U.
11	6.4	8.2	7.2	7.3	2.7	715.8	717.8	716.3	87	59	75	W	2	SW	3	W	2	10	7	9	1.5	● n-10 m.U.
12	6.6	7.7	8.5	7.6	3.2	709.9	706.8	709.4	80	86	65	SW	5	SW	5	SW	3	10	10	4	16.2	● sch. n-abds.
13	7.2	10.5	10.1	9.3	5.0	712.5	710.7	707.5	78	64	68	SW	3	SW	3	W	2	8	10	8	.	
14	12.5	7.6	5.8	8.6	4.5	705.7	708.7	710.5	71	97	88	W	2	NE	0	NW	0	10	10	10	80.4	● 8 ¹ / ₄ -n
15	2.4	3.0	3.1	2.8	-1.2	711.0	710.8	710.0	95	97	98	N	1	N	1	NE	0	10	10	10	8.8	● n-p zeitw., * a zeitw.
16	3.2	6.4	5.2	4.9	0.0	708.4	707.2	703.7	96	81	94	NE	0	W	2	E	0	10	10	10	4.4	● 'a, 21 ¹ / ₂ -n
17	4.6	6.1	5.3	5.3	0.6	699.8	701.4	703.2	98	98	92	NE	0	NE	0	SW	0	10	10	10	16.1	● n-mts., ● sch. p
18	3.4	5.5	5.9	4.9	0.3	704.8	706.1	709.2	100	93	88	NE	0	NE	0	W	1	10	10	10	7.3	● tr. a, ● 17-abds.
19	3.5	6.0	4.0	4.5	0.0	711.0	712.4	716.1	97	88	93	N	0	NE	1	N	1	10	10	10	.	
20	1.4	7.3	6.4	5.0	0.7	718.7	717.9	720.4	96	78	73	NW	1	S	1	W	1	10	1	9	.	└ fr.
21	4.6	9.8	3.8	6.1	1.9	724.2	724.9	724.9	90	70	93	NE	0	SE	1	NW	1	8	5	0	.	
22	3.5	5.0	7.1	5.2	1.1	724.0	724.0	725.5	89	97	74	NW	1	NE	1	W	2	0	10	3	.	● tr. seit 13 ¹ / ₄ , ≡ 8-a m.U.,
23	0.8	7.1	5.5	0.5	1.0	720.5	727.0	727.9	70	70	63	NE	1	N	1	NE	2	10	10	10	.	● tr. l └ fr.
24	4.1	7.2	2.7	4.7	-0.1	728.9	729.6	731.7	74	79	82	NE	1	E	2	E	1	10	1	0	.	
25	-0.3	3.9	1.2	1.6	-3.1	732.8	732.6	733.1	95	83	80	E	1	E	2	E	2	1	0	0	.	└ fr.
26	-0.6	1.4	0.7	0.5	-4.0	733.1	732.8	731.5	100	89	95	E	0	S	1	NW	0	10	10	10	.	
27	-0.3	2.1	0.8	0.9	-3.5	729.5	727.6	725.5	96	88	93	W	1	S	1	W	0	10	10	10	.	
28	0.9	2.0	1.8	1.6	-3.7	723.3	724.0	724.6	100	93	70	NE	0	N	1	W	2	10 ¹²	10	4	0.1	* fl. a, ≡ n-8
29	-1.0	3.0	-0.4	0.5	-3.6	724.1	722.9	723.1	91	65	89	NE	0	SE	1	NE	1	1	9	8	0.6	* C seit 14 ¹ / ₄
30	-0.4	1.3	0.2	0.4	-3.6	724.9	725.4	726.2	83	63	63	E	3	E	3	E	4	10	10	10	0.1	* 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₄
Mittel	4.7	7.2	5.5	5.8	—	718.8	718.7	718.9	87	78	82							8.4	7.5	7.4	Summe 185.1	

November 1940.

Beobachter: Frl. H. Nager.

Altdorf

 $\lambda = 8^{\circ} 39', \beta = 46^{\circ} 53',$ $H_b = 456.3^m, G = -0.05 \frac{m}{m}.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	7.3	6.7	7.0	7.0	0.1	723.5	722.5	722.1	90	64	83	N	o S	o S	o-1	10	10	24.8	● n, 14-n
2	8.5	11.1	6.1	8.6	1.9	723.6	726.6	726.8	95	50	88	E	o NW	1 NW	o	10	8	2.5	● p zeitw.
3	5.0	10.4	7.8	7.7	1.1	724.0	721.1	719.6	85	49	94	E	o NW	o SE	o	5	10	2.3	● p
4	9.8	18.6	12.1	13.5	7.0	717.1	716.3	716.5	75	36	54	SE	o W	o SE	o	5	6	.	
5	12.1	12.7	8.9	11.2	4.9	722.0	720.9	718.0	51	54	82	NW	1 NW	o NW	o	8	3	3.8	● n (5/6.)
6	8.7	11.8	6.3	8.9	2.7	719.1	719.2	719.5	94	70	89	NE	o NE	o NE	o	10	3	2.6	
7	6.2	9.9	5.4	7.2	1.1	719.6	718.8	723.3	95	60	86	S	o W	o NW	o	10	8	9.2	● p-n zeitw.
8	5.5	7.2	2.9	5.2	-0.7	727.7	728.3	728.4	82	63	75	N	o-1 NW	o S	o	10	6	.	
9	-1.1	5.5	0.5	1.6	-4.2	725.3	721.9	718.6	90	54	89	SE	o NW	o SE	o	0	0	.	
10	4.5	6.9	5.2	5.5	-0.1	717.9	717.7	717.7	46	64	75	S	o NW	o NE	o	10	10	.	
11	3.7	6.5	4.3	4.8	-0.7	718.3	720.9	719.3	94	90	95	E	o SE	o SE	o-1	7	10	.	
12	10.9	13.5	6.5	10.3	4.9	711.5	707.8	712.3	39	30	94	SE	1-2 SW	2-3 E	o	10	8	8.4	● III, K 16 1/4
13	5.7	10.2	12.0	9.3	4.1	714.9	713.3	709.9	90	56	39	E	o NW	o SE	2	10	8	0.0	● 18 1/4
14	15.1	11.4	8.3	11.6	6.5	709.3	711.2	712.8	30	64	80	SE	1-2 NW	1 NW	o	10	7	4.9	
15	7.1	5.3	3.7	5.4	0.4	713.4	713.7	712.7	89	93	94	NW	o NE	o N	o	10	10	19.9	● n-p
16	3.3	12.2	7.8	7.8	3.0	711.1	709.1	706.6	97	34	31	N	o SE	1 SE	1-2	10	6	.	
17	12.7	7.9	3.1	7.9	3.2	702.0	704.6	707.7	35	84	94	SE	1 W	o-1 NW	o	10	10	25.7	● p-n
18	2.1	7.2	3.2	4.2	-0.4	707.4	708.6	712.3	94	59	89	E	o NW	o E	o	3	4	.	
19	1.9	6.7	4.1	4.2	-0.2	714.1	715.3	719.3	92	64	95	E	o E	o NW	o	10	10	2.5	● III
20	3.9	7.2	2.7	4.6	0.3	721.4	720.5	724.1	96	78	84	E	o NW	o NW	o	10	2	.	
21	4.7	10.5	2.7	6.0	1.8	726.9	727.4	727.7	64	56	89	E	o NW	o NW	o	6	7	.	
22	2.1	7.4	5.8	5.1	1.1	726.9	726.0	728.2	94	66	88	E	o E	o NE	o	2	10	0.3	⊥ fr.
23	6.2	6.7	5.1	6.0	2.1	729.1	729.4	730.8	94	82	81	E	o NW	o NW	o	10	10	1.9	● I, III
24	5.0	5.4	4.4	4.9	1.2	732.0	732.6	735.0	81	73	89	N	o NE	o NW	o	10	10	.	
25	-0.4	5.0	-0.3	1.4	-2.2	738.6	735.8	736.3	87	53	86	SE	o NW	o E	o	8	0	.	
26	0.6	4.0	-1.0	1.2	-2.3	736.1	734.8	734.2	90	94	94	E	o E	o E	o	10	1	.	
27	-1.4	1.7	-1.9	-0.5	-3.8	732.1	729.8	728.0	99	86	100	E	o SE	o E	o	10	10	.	
28	-1.6	2.4	2.2	1.0	-2.2	726.3	726.3	727.6	100	88	79	E	o N	o NW	o	9	10	5.5	⊙● p-n zeitw.
29	0.5	1.2	-0.2	0.5	-2.6	727.0	725.2	726.1	85	85	82	W	o NW	o NW	o	10	10	.	⊙● p
30	-1.7	0.8	-0.1	-0.3	-3.2	728.2	726.6	729.4	73	95	74	N	o NE	o NW	o	10	10*	.	⊙● p
Mittel	4.9	7.8	4.5	5.7	—	721.5	721.1	721.7	81	67	82					8.4	7.2	6.2	Summe 114.3

November 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

 $\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12',$ $H_b = 405.0^m, G = -0.03 \frac{m}{m}.$

1	9.0	11.4	13.8	11.4	4.5	728.9	727.5	728.0	95	96	83	NE	o NE	o SSW	2	10	10	19.5	● n-n
2	10.6	12.2	8.4	10.4	3.7	731.0	733.9	733.4	75	61	86	SW	2 SW	1 W	o	5	9	0.1	⊙sch. p
3	6.2	11.8	10.8	9.6	3.0	729.7	728.5	726.8	79	56	60	NE	o SW	1 E	o	9	10	.	
4	10.4	17.3	16.8	14.8	8.4	725.6	723.9	726.1	60	55	55	E	o SSW	1 SW	1	9	7	.	● 18 1/4
5	9.5	16.0	11.9	12.4	6.1	727.0	724.9	722.7	73	57	80	SSW	1 SW	o SW	1	0	1	4.4	● 22-n
6	10.4	12.6	10.8	11.0	4.9	725.2	725.1	724.3	70	59	70	SE	o SSW	1 SSW	1	9	9	0.9	● sch. 12 1/4-n
7	7.2	7.6	6.6	7.1	1.1	724.0	724.0	727.9	78	86	85	SE	o NW	1 SE	o	6	10	1.3	△sch. 12, ● abds.-n
8	6.2	9.7	3.1	6.3	0.4	732.3	732.4	732.0	88	61	86	E	o NNE	1 NW	1	10	1	.	
9	1.0	0.6	3.0	3.5	-2.2	729.2	726.0	723.7	91	74	87	E	o NNE	o E	o	10	0	.	
10	2.8	5.4	4.8	4.3	-1.3	722.6	722.7	723.4	87	97	97	E	o W	o E	o	10	10	12.7	● n-n, ≡ I
11	7.4	8.4	0.6	7.5	2.0	724.9	726.6	724.8	80	67	85	SW	1 SSW	1 SW	1	10	10	0.3	● I, ● n, ⊙ 8 1/4
12	8.2	0.6	9.7	9.2	3.9	719.7	716.1	719.3	71	76	65	SW	1 SW	1 SSW	1	10	10	8.9	● n-n m.U.
13	0.0	11.0	11.4	10.7	5.5	720.7	718.4	715.0	69	60	59	S	1 SSW	1 S	o	9	10	.	● tr. zeitw.
14	13.8	13.2	7.1	11.4	6.3	713.6	714.4	716.9	71	79	91	SSW	1 SW	1 NNE	1	9	10	71.5	⊙ a, ⊙ 2 p-n
15	1.8	4.2	3.0	3.2	-1.7	718.9	718.0	717.1	98	97	95	SW	1 NE	o NE	o	10	0	5.9	● a, ⊙ sch. p
16	2.2	10.1	10.0	7.4	2.6	715.1	714.5	710.4	100	66	74	N	o SE	o SE	1	9	3	4.0	● n-n zeitw.
17	0.4	8.4	6.0	6.9	2.2	707.3	708.6	710.6	94	72	85	E	o SE	o NNE	o	10	10	14.9	● n-n m.U., K 8-9
18	5.2	11.2	7.5	8.0	3.4	712.0	712.8	716.4	82	58	78	E	o SE	1 SSW	1	10	3	0.5	● sch. n-n zeitw.
19	2.0	7.0	3.7	4.2	-0.2	718.1	719.8	723.9	94	85	91	SE	o E	o SE	o	9	10	0.1	⊙ sch. a, p
20	-0.3	8.0	0.7	4.8	0.5	726.1	725.3	728.1	87	72	75	SE	o SE	o NE	o	1	8	.	≡ a
21	2.5	10.0	3.4	5.3	1.1	731.4	731.8	732.2	91	62	93	SE	1 NE	o E	o	1	2	.	
22	0.5	10.0	0.7	5.7	1.6	731.7	732.0	733.3	92	79	84	E	o SSW	1 S	1	0	10	1.1	⊙ 11 1/2-p
23	5.7	8.0	0.4	6.7	2.8	733.5	732.8	734.4	90	70	70	SE	o NNE	2 NNE	2	10	2	.	● tr. a, ⊙ 10
24	5.9	7.8	5.0	6.2	2.4	735.2	735.8	737.8	71	61	74	NNE	2 NNE	2 NNE	1	8	0	.	
25	2.8	0.4	1.0	3.6	-0.1	739.2	739.0	739.5	86	68	81	NE	1 NE	1 E	o	1	0	.	⊥ fr.
26	-2.2	2.0	1.1	0.4	-3.2	740.2	740.3	739.2	94	87	94	E	o SE	1 SE	o	0	10	.	⊥ 2 fr.
27	-1.2	0.0	-1.8	-0.9	-4.3	739.5	735.2	733.1	98	93	94	ESE	o ESE	1 E	o	10	10	.	
28	-1.0	3.0	4.0	1.8	-1.5	730.8	730.8	730.4	100	83	76	S	o NNE	2 NNE	2	10	10	0.6	● 7 1/4-a, ≡ I
29	2.0	4.0	0.7	2.4	-0.8	730.7	730.1	729.8	72	77	76	NNE	2 NNE	1 NNE	2	3	1	0.1	* △sch. 16-abds.
30	1.1	1.7	1.5	1.4	-1.7	730.6	730.3	731.1	73	69	70	NNE	2 NNE	3 NNE	3	3	9	.	
Mittel	4.8	8.5	6.3	6.6	—	726.5	726.0	726.4	84	73	80					7.0	6.8	6.4	Summe 146.8

November 1940.

Zürich

Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

 $\lambda = 8^{\circ} 33', \beta = 47^{\circ} 23',$
 $H_b = 493.2^m, G = 0.03^m/m.$

g	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ⁸⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ⁸⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ⁸⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ⁸⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	11.3	10.9	10.2	10.8	4.9	719.0	719.2	716.7	73	99	100	SW 2 S	1 SSE	1	10	10	10	42.7	● 9-9 ¹ / ₄ , 11 ¹ / ₄ -24 ¹ / ₂
2	9.9	9.4	9.4	9.6	3.9	719.9	723.3	723.4	80	74	65	WSW 3	WNW 2 W	2	10	9	9	3.5	● 1 ¹ / ₄ -14 ¹ / ₂ m.U.
3	9.6	12.2	13.4	11.7	6.1	719.3	717.3	715.6	56	41	43	WSW 2	WSW 2 SW	2	8	10	10	2.0	● 14 ¹ / ₄ -17 ¹ / ₂
4	15.4	18.2	16.7	16.8	11.4	713.6	713.1	713.4	44	44	44	SW 3	WNW 3 WSW 3	9	6	2			
5	9.2	13.3	8.8	10.4	5.1	719.2	717.9	714.8	78	51	82	WNW 1	WNW 1 E	0	9	5	10	8.9	● 22-24 ¹ / ₄
6	9.8	13.6	8.8	10.7	5.6	715.5	715.6	715.5	66	39	60	WSW 1 W	3 SW	1	9	3	3	4.8	● 0 ¹ / ₄ -6 ³ / ₄ m.U., ● tr. 15 ¹ / ₄
7	5.9	10.4	6.1	7.5	2.5	715.6	715.4	719.3	89	56	80	SSW 1	W 1 W	1	6	4	10	1.6	● 0 ¹ / ₄ -6 ³ / ₄ m.U., 21 ¹ / ₂ -24 ¹ / ₂
8	4.8	7.7	3.8	5.4	0.6	724.4	724.6	724.6	92	60	72	NW 1	WSW 1 NW	0	9	5	8		
9	-0.6	5.0	0.0	1.5	-3.2	721.3	718.6	715.3	100	68	100	E 0	WNW 1 N	0	2	1	0		≡ n-8
0	-1.0	3.4	3.7	2.0	-2.5	714.9	714.5	714.1	100	81	96	NW 0	WNW 0 NW	0	10	10	7	0.9	● 18-20, ≡ n-11
1	6.3	7.5	6.8	6.9	2.5	714.7	716.8	715.3	80	71	59	W 2	WSW 1 SSW 2	9	8	9		2.9	● 7 ¹ / ₄ -7 ³ / ₄ , 10 ¹ / ₄ -12 ¹ / ₄
2	10.4	8.6	8.0	9.0	4.8	707.1	705.3	707.5	40	69	62	SSW 3	WSW 2 SSW 3	10	9	4		4.0	● 9 ¹ / ₄ -15 ³ / ₄ zeitw., ● 17-18, [p-n]
3	8.0	11.4	8.3	9.2	5.1	711.2	709.4	706.8	65	46	71	SW 2	WSW 2 SE	1	6	9	10	0.0	● 1-6 ¹ / ₂ m.U. [p-n]
4	9.3	8.4	5.6	7.8	3.9	705.4	708.8	709.7	61	76	100	SE 0	NW 1 WNW 0	8	10	10	17.3	● tr. 9, p, ● 18 ¹ / ₂ -n	
5	3.8	3.3	3.7	3.6	-0.2	710.2	710.4	709.4	92	94	100	W 0	SSE 1 SE	1	10	10	10	14.4	● n-20
6	2.4	6.6	3.9	4.3	0.7	707.7	706.4	703.5	100	78	96	WNW 1	NW 2 WSW 1	10	10	10			≡ n-9 ¹ / ₂
7	4.2	5.8	4.8	4.9	1.4	699.5	701.2	702.7	93	90	90	SE 1	S 2 S	1	10	10	10	11.8	● 11-23 m.U.
8	1.9	7.3	2.8	4.0	0.7	704.1	705.4	708.8	100	69	95	SE 1	WNW 1 N	1	1	8	1		● 0 ¹ / ₄ -1 ¹ / ₂
9	1.3	5.4	4.8	3.8	0.6	710.5	711.7	715.3	100	77	93	E 1	NW 0 SE	1	5	9	10	1.0	● 19 ¹ / ₄ -21 ¹ / ₂ , L fr.
0	3.2	7.4	5.0	5.2	2.2	717.9	716.8	720.0	100	73	85	SE 1	NW 1 SE	1	2	2	0		
1	4.9	10.0	3.8	6.2	3.3	723.2	724.1	724.1	80	51	86	SE 1	SSE 1 ESE	0	9	3	0		
2	0.8	11.6	8.1	6.8	4.1	723.0	722.1	724.6	100	51	78	NNE 0	SSW 0 SW	1	1	4	9	0.2	● 2 abds., L fr.
3	6.3	5.7	4.4	5.5	2.9	725.7	726.4	727.6	88	82	78	NW 0	NNW 1 NNE	1	10	10	10	0.7	● 7 ¹ / ₄ -8 ¹ / ₄ , ● 10-11
4	3.5	5.1	0.4	3.0	0.6	728.8	729.5	731.2	85	74	100	NW 1	NNE 1 NE	0	10	10	0	0.1	
5	0.3	2.5	-0.1	0.9	-1.4	732.5	732.6	732.7	100	85	100	N 0	NW 0 ENE	1	10	3	10		≡ n-8
6	0.6	5.4	0.2	2.1	0.0	732.3	731.3	730.1	86	62	100	SSW 1	WSW 1 NW	0	10	1	10		≡ abds.-n
7	-0.8	4.6	-0.2	1.2	-0.8	727.9	726.2	723.9	100	73	100	WNW 0	WNW 1 W	1	10	1	0		≡ n-mits.
8	0.3	1.0	-0.6	0.2	-1.6	722.3	723.1	724.5	91	99	95	WNW 1	N 0 N	1	10	10	0	4.8	* 7-14 ³ / ₄ m.U., L fr.
9	-0.1	2.1	-0.6	0.5	-1.2	723.4	722.1	722.5	100	76	92	NNW 1	W 1 NNE	1	10	6	10	1.0	* 2 ¹ / ₄ -8 m.U., 16-18 ¹ / ₄
0	-1.2	0.5	-0.9	-0.5	-2.0	725.3	725.7	726.9	86	74	71	N 1	NNE 2 E	1	10	7	10	0.0	* 8 ³ / ₄ -12 ¹ / ₄
Summe	4.7	7.5	5.0	5.7	—	717.9	717.8	718.0	84	69	83				8.1	6.8	6.7	122.6	

 $\lambda = 8^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 3',$
 $H_b = 1787.3^m, G = -0.20^m/m.$

Rigi-Kulm

November 1940.

Beobachter: J. Wiget

g	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ^h 00	13 ^h 00	21 ^h 00	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h 00	13 ^h 00	21 ^h 00	7 ^h 00	13 ^h 00	21 ^h 00	7 ^h 00	13 ^h 00	21 ^h 00	7 ^h 00	13 ^h 00	21 ^h 00		
1	7.6	5.2	4.5	5.8	4.8	615.3	615.3	614.5	88	100	95	W 3	W 3 W	3	10	10	10	49.0	● 8-p
2	0.8	-0.9	-1.0	-0.4	-1.3	614.7	617.0	616.1	100	100	100	W 4	W 4 W	4	10	10	10	5.0	● * n-10 ¹ / ₂ , ≡ I
3	1.5	4.2	4.4	3.4	2.6	614.6	613.6	612.8	50	32	100	W 3	SW 3 W	3	10	10	10	1.1	
4	8.9	15.5	9.2	11.2	10.5	611.9	611.2	610.9	42	85	45	SW 3	SW 3 SW	4	8	7	10		
5	0.0	2.5	3.2	1.9	1.3	613.8	613.3	611.1	100	80	62	W 3	SSW 1 S	1	10	3	8	5.7	≡ I, ● n
6	0.0	0.6	-1.2	-0.2	-0.7	610.7	611.1	611.0	100	86	100	W 3	SW 2 SW	3	10	5	7	4.0	
7	-3.0	-2.8	-3.5	-3.1	-3.5	609.5	609.8	612.0	100	100	100	W 3	W 2 SW	2	10	10	10	27.8	* zeitw., ≡ n-n
8	-3.5	-3.4	-4.4	-3.8	-4.1	616.1	616.5	616.7	100	100	100	W 1	W 1 S	0	10	5	0		≡ n-22 zeitw.
9	-2.8	-2.0	-2.0	-2.3	-2.5	613.6	613.2	610.4	50	52	45	S 2	S 0 SE	3	2	0	5		
10	0.5	1.0	-0.8	0.2	0.1	609.7	609.5	609.1	40	54	78	S 2	S 2 S	2	9	10	10	0.3	
11	-1.6	-3.2	-3.8	-2.9	-2.9	609.4	610.6	610.2	95	100	100	W 1	W 3 W	3	10	10	5	2.6	* zeitw., ≡ II
12	0.4	3.0	-1.8	0.5	0.6	604.7	602.3	603.6	54	65	90	SW 1	SW 3 SW	3	10	8	10	3.5	
13	-2.4	-0.4	5.0	0.7	0.9	606.7	606.4	604.6	88	70	50	W 3	WSW 1 W	2	10	10	4		
14	5.2	1.8	-0.2	2.3	2.6	604.0	604.9	605.1	46	100	100	S 3	SE 1 E	1	7	10	10	5.9	≡ 10 ¹ / ₄ -n
15	-1.8	-2.1	-3.0	-2.3	-1.9	604.0	604.9	604.4	100	100	100	W 1	W 1 W	0	10	10	10	16.8	● II, III, ≡ n-n
16	-3.0	-0.6	-0.2	-1.3	-0.7	603.1	602.7	600.6	100	96	52	SW 1	S 1 W	0	9	3	10		
17	2.4	0.0	-3.8	-0.5	0.2	597.7	597.7	597.9	60	100	100	SSW 2	W 3 W	3	10	10	10	24.0	* 12-n, ≡ II
18	-4.8	-1.2	-3.4	-3.1	-2.3	599.6	601.1	604.4	100	100	96	SE 2	S 0 W	0	4	3	10		≡ 21-n
19	-3.0	-0.5	-3.6	-2.4	-1.5	605.1	606.2	608.9	95	94	96	E 1	SE 0 W	1	10	10	10	1.0	≡ II
20	-4.5	0.0	1.0	-1.2	-0.2	611.1	611.4	612.5	96	76	36	SW 1	S 0 SW	3	0	0	6		
21	2.8	5.7	5.0	4.5	5.6	617.6	618.8	618.9	41	53	32	SW 2	SW 0 SW	0	10	8	0		
22	4.2	3.6	0.0	2.6	3.8	617.8	617.5	617.8	40	39	100	SW 1	SW 2 W	1	0	9	10	6.5	* 18-n
23	-2.0	-3.2	-5.0	-3.4	-2.1	618.0	618.1	618.8	100	100	100	W 1	SW 1 NE	2	10	10	10	11.4	* II, ≡ n-n
24	-5.2	-4.8	-6.0	-5.3	-3.9	619.5	620.3	621.7	100	100	100	NE 2	NE 1 NE	2	10	10	10		≡ I
25	-5.5	-2.0	-1.0	-2.8	-1.3	622.6	623.6	623.3	95	45	45	NE 2	NE 2 NE	2	0	0	2		
26	1.0	3.4	2.8	2.4	4.0	623.7	623.9	623.4	45	40	39	SE 1	SW 0 NE	1	3	3	2		
27	3.5	4.2	1.4	3.0	4.7	621.5	620.1	617.8	23	29	33	W 2	W 3 W	1	0	0	0		
28	-4.5	-7.8	-8.5	-8.5	-5.0	614.5	614.1	614.8	100	100	100	W 2	NE 1 NE	2	10	10	10	17.0	* ≡ n-n
29	-9.4	-7.8	-10.5	-9.9	-8.0	613.7	612.5	612.8	95	95	95	NE 1	W 0 W	0	10	3	10	9.8	* zeitw., ≡ I, III
30	-11.2	-10.5	-10.7	-10.8	-8.8	613.7	614.9	615.2	90	90	100	NE 2	E 2 E	2	10	10	10	8.7	* II, ≡ n-n
Summe	-1.0	-0.1	-1.3	-0.8	—	612.0	612.1	612.0	78	79	80				7.7	6.9	7.3	200.1	

November 1940.

Beobachter: P. Nogler.

Bevers

$\lambda = 9^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$,

$H_b = ca. 1710^m$, $G = -0.23^m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung		
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	Nacht	Abw. vom Normalst.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h				
1	-0.5	8.0	1.7	3.1	3.6	622.5	622.1	621.3	95	87	100	NE	1	NE 1-2	NE	1	7	10	10	4.7	● III
2	0.5	2.2	-0.8	0.6	1.3	621.4	622.0	623.7	100	88	75	N	1	W 2-3	W	1	10	5	0	3.2	● I, $\frac{1}{2}$ a
3	-1.8	8.4	1.2	2.6	3.5	621.8	619.4	618.9	91	49	91	W	1	SW 1	SW	0-1	10	9	0	.	.
4	1.2	13.5	3.6	6.1	7.2	618.3	617.2	616.8	88	48	65	S	1	SW 2	W	3	4	0	0	.	.
5	-1.9	8.8	3.4	3.4	4.7	619.2	619.1	618.3	95	43	91	W	0-1	SW 1	W	2	0	4	4	.	.
6	3.2	6.2	-2.4	2.3	3.8	617.0	615.7	617.2	93	88	88	NW	1	W 3	W	0-1	10	4	0	3.4	● I
7	-3.8	1.9	-2.3	-1.4	0.3	615.6	615.6	617.7	96	63	97	WSW	1	NW 1	W	0	9	10	10	2.3	* $10^1/2-13^1/2$, 19-n
8	-2.8	1.2	-7.2	-2.9	-1.0	621.0	622.2	623.4	100	63	41	S	0	SW 2	W	1	10	4	0	.	* n-10
9	-11.0	1.6	-7.0	-5.5	-3.4	622.0	619.7	619.5	63	59	78	SW	1	SW 1	SW	0-1	6	0	0	.	.
10	-7.6	2.6	-1.8	-2.3	0.0	618.2	617.6	616.9	91	87	98	SW	0	W 1-2	W	1-2	5	8	10	1.1	.
11	-1.4	1.2	-3.1	-1.1	1.4	616.8	617.3	617.9	95	79	92	SW	1	SW 1-2	W	0-1	10	8	6	0.0	* I
12	-0.6	0.0	0.1	-0.2	2.5	614.1	611.1	610.0	84	32	91	WNW	1	NW 2	NW	1-2	9	10	10	0.9	* II
13	-5.4	4.0	2.6	0.4	3.3	612.6	613.1	613.6	100	43	54	WSW	0	W 2	W	2-3	10	4	7	0.2	* I
14	2.0	4.0	3.4	3.1	6.2	613.3	612.4	612.5	94	96	100	SW	1-2	SW 1-2	W	1	10	10	10	0	● II, III
15	3.7	1.4	0.1	1.7	5.0	611.2	610.7	609.7	93	100	100	WNW	1	W 1	NE 1-2	10	10	10	3.3	● a, * $13^1/2$ -n	
16	-5.0	1.4	0.0	-1.2	2.3	610.9	610.4	609.8	100	81	90	WSW	1	NNE 1	NE	0	4	10	10	36.0	* $11^1/2$ -n
17	0.2	0.7	0.0	0.3	4.0	607.2	604.8	604.2	100	100	100	NE	0	NE 1	N	1	10	10	10	61.2	* n-n
18	-0.4	1.2	-4.2	-1.1	2.8	607.2	608.8	611.5	100	70	95	WNW	0	W 0-1	W	1	10	7	10	0.3	0
19	-5.4	0.0	-3.6	-3.0	1.1	611.9	613.5	615.1	98	96	99	W	0	W 1	W	1	10	10	10	1.5	* I, III
20	-6.5	-1.2	-10.2	-6.0	-1.7	618.0	619.2	622.2	100	71	91	S	0	NE 1	N	0	10	0	0	.	.
21	-10.2	0.0	-6.5	-5.6	-1.1	624.7	625.9	627.5	90	75	99	W	0	SW 2	W	0	5	7	0	.	.
22	-8.0	2.4	0.0	-1.9	2.8	626.1	623.3	622.9	100	83	100	NW	1	W 1	W	0	2	6	10	0.1	* III
23	1.0	2.0	-0.6	0.8	5.7	623.1	622.8	623.5	67	70	75	NE	1	NNW 1	NW	1	10	10	10	.	.
24	-2.2	0.0	-4.2	-2.1	3.0	625.2	625.2	627.5	78	67	76	NE	1	NE 0	NW 1	1	10	6	0	.	.
25	-13.2	-5.3	-11.3	-9.9	-4.6	629.1	629.6	631.5	87	61	85	S	1	SW 1	SW	1	0	0	0	.	.
26	-13.7	-3.4	-9.2	-8.8	-3.3	631.2	630.9	630.3	81	61	83	SW	0	W 1	W	0	0	6	0	.	.
27	-10.9	-0.5	-9.0	-6.8	-1.1	628.4	626.3	624.0	90	63	80	SW	0-1	SW 1	SW	0	0	0	0	.	.
28	-10.0	-2.2	-5.5	-5.9	0.0	619.4	617.9	619.3	88	63	70	W	1	W 2	N 1-2	6	10	10	10	0.0	* II, $\frac{1}{2}$ III
29	-5.2	-3.2	-10.1	-6.2	-0.2	618.6	619.0	618.6	91	46	100	E	1	W 1-2	NW	0	10	10	10	1.0	* III
30	-10.8	-7.0	-10.6	-9.5	-3.3	619.2	619.7	621.7	57	62	68	N	1	NW 1-2	W	1	10	10	3	0.0	* I
Mittel	-4.2	1.7	-3.1	-1.9	—	618.8	618.4	618.9	90	70	86						7.2	6.6	5.3	Summe 122.2	

November 1940.

Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

$\lambda = 7^{\circ} 21'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$,

$H_b = 548.6^m$, $G = -0.11^m$.

1	6.3	8.5	9.3	8.0	1.3	717.2	715.4	715.1	95	94	100	NW	0	W	2	E	0	10	10	10	27.0	● n-n
2	8.9	13.4	7.2	9.8	3.3	717.1	719.3	720.7	85	40	77	NE	0	WNW	2	N	0	10	9	0	0.3	● I
3	4.0	9.1	7.1	6.7	0.4	717.9	715.0	714.5	90	68	89	NNE	1	SW	0	E	1	7	10	8	.	● tr. zeitw.
4	0.4	15.2	18.0	11.2	5.0	713.1	710.7	711.4	87	50	40	NE	0	W	0	W	4	10	7	5	.	
5	9.8	14.1	9.7	11.2	5.2	713.6	712.9	710.5	72	59	80	W	1	W	1	E	1	1	4	8	2.3	
6	9.6	13.2	7.1	10.0	4.2	711.4	711.8	711.6	66	49	60	W	0	NW	2	E	0	9	7	2	.	
7	5.2	9.8	5.4	6.8	1.1	711.8	710.7	714.2	98	62	85	WSW	1	W	2	W	0	10	9	9	0.6	
8	4.8	11.4	4.2	6.8	1.3	718.4	718.8	719.6	82	46	72	NNE	1	W	1	NE	1	3	2	0	.	
9	1.2	7.6	4.8	4.5	-0.9	717.3	713.6	711.9	79	45	54	NE	1	NE	1	E	1	1	0	1	.	└ fr.
10	3.6	7.6	5.8	5.7	0.5	710.9	710.4	711.1	61	58	85	NE	2	E	0	W	0	10	10	10	0.2	● III
11	4.5	9.6	5.0	6.4	1.4	712.0	712.2	712.5	83	62	76	ENE	1	W	1	N	0	10	6	0	0.5	● tr. I, $\frac{1}{2}$
12	6.3	5.7	5.2	5.7	0.8	707.0	705.5	705.3	67	83	96	ENE	2	NE	1	W	1	10	10	10	11.1	● III
13	5.8	10.6	7.2	7.9	3.2	708.2	706.5	705.5	69	47	62	NW	1	NE	1	NNE	1	3	10	8	.	
14	7.1	13.0	8.7	9.6	5.1	704.5	703.0	703.8	65	47	87	ENE	1	NE	1	W	2	3	8	9	3.6	
15	5.1	4.1	3.9	4.4	0.0	705.4	705.7	705.0	92	94	100	W	2	W	1	W	0	10	10	10	4.8	● I
16	3.2	8.1	6.3	5.9	1.7	704.2	703.3	701.4	85	64	68	ENE	1	ENE	1	N	0	9	10	10	0.6	
17	0.1	5.2	4.4	5.2	1.1	697.5	697.1	698.2	84	95	98	SSW	1	W	2	NW	0	10	10	10	16.3	● fr., I, III
18	1.8	7.6	5.0	4.8	0.9	701.3	701.9	704.6	86	53	73	NE	2	E	1	NE	2	5	9	7	0.0	└ fr.
19	1.4	5.6	3.1	3.4	-0.3	706.0	707.0	711.0	85	68	95	NE	1	NE	1	NE	0	9	9	10	1.3	● I, p, └ fr.
20	3.0	7.3	5.4	5.2	1.6	714.4	714.2	716.6	90	51	65	NE	1	E	2	E	2	6	1	6	.	● I
21	2.5	7.1	5.3	5.0	1.6	720.0	720.3	720.4	74	61	75	ENE	0	ENE	0	E	1	1	8	0	.	
22	3.2	8.2	8.2	6.5	3.3	719.3	717.5	719.5	79	60	73	NE	1	SW	2	WSW	1	0	6	10	.	
23	6.0	9.1	4.4	6.5	3.4	719.9	719.3	720.1	83	70	78	W	0	W	0	W	0	9	9	0	.	
24	2.7	8.0	5.1	5.3	2.4	722.5	722.4	724.6	90	57	65	NNE	1	W	1	W	0	9	3	10	.	
25	1.9	5.4	1.6	3.0	0.2	726.8	726.2	727.1	83	57	76	N	0	N	0	E	1	0	0	0	.	└ fr.
26	-0.6	5.9	1.7	2.3	-0.3	727.9	726.5	726.4	81	56	71	N	0	N	0	E	0	0	0	0	.	└ fr.
27	-0.5	6.2	1.4	2.4	0.0	724.4	722.0	720.3	76	54	70	NNE	0	NNE	1	NNE	0	1	0	0	.	└ fr.
28	-3.1	1.5	1.3	0.0	-2.3	716.9	716.2	716.8	96	80	75	NNE	0	NNW	1	SW	0	1	10	4	.	*° II-13, └ fr.
29	-3.0	1.9	-0.2	-0.4	-2.5	717.4	716.1	715.7	88	61	79	NE	0	W	1	W	1	1	3	0	.	└ fr.
30	-2.6	1.5	-2.2	-1.1	-3.0	717.4	717.1	718.3	94	61	64	NE	1	W	1	NE	1	9	3	0	.	└ fr.
Mittel	3.5	8.1	5.3	5.6	—	714.1	713.3	713.8	82	62	76						5.9	6.5	5.2	Summe 68.6		

November 1940.

Beobachter: G. Vicari.

Lugano

 $\lambda = 8^\circ 57', \beta = 46^\circ 0'.$ $h = 276.2^m, G = -0.01^m/m.$

Lufttemperatur						Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
7 ^h	13 ^h	21 ^h	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
5.4	12.8	10.0	9.4	0.9	741.8	741.0	739.6	91	53	92	N	1 SE	1 E	1	1	10	10	0.7	●° 16 ^h /s-18, n
8.0	18.8	10.6	12.5	4.2	737.3	737.5	740.9	93	21	41	W	1 N	3 NE	1	2	0	0	.	
5.8	13.6	7.4	8.9	0.8	739.6	738.0	736.9	72	47	73	NNW	1 S	1 N	1	10	8	0	.	
4.4	13.8	6.2	8.1	0.2	735.3	734.8	734.2	86	45	91	N	1 SW	0 W	0	7	0	0	.	
7.8	14.0	11.8	11.2	3.4	734.6	735.0	736.7	88	54	91	N	0 S	0 ENE	1	0	0	10	6.2	● abds.-n
10.4	11.0	10.6	10.7	3.1	734.9	733.9	733.4	97	84	91	ENE	1 SE	0 ENE	1	10	5	0	0.5	●° n-a
4.4	13.8	5.8	8.0	0.6	733.1	731.7	734.4	81	48	86	N	1 S	1 NE	1	0	0	0	.	
8.2	16.2	6.4	10.3	3.0	738.0	739.2	741.4	38	22	32	N	1 ENE	3 NE	1	0	0	0	.	
1.8	11.2	4.2	5.7	-1.4	742.1	740.3	739.6	62	38	80	N	1 SE	0 N	1	6	0	0	.	
3.6	8.4	6.8	6.3	-0.7	737.6	737.5	737.6	82	48	86	N	1 W	0 NNW	1	8	10	10	8.3	● abds.-n
5.2	7.4	5.4	6.0	-0.8	737.9	738.0	738.8	98	73	84	ENE	1 E	0 NNE	1	10	10	10	0.2	●° n-n zeitw.
5.8	6.2	5.8	5.9	-0.8	734.9	731.8	728.7	78	88	88	NW	1 ENE	0 NNE	1	10	10	10	0.2	●° n-n zeitw.
2.4	13.4	7.0	7.6	1.1	730.2	730.2	732.7	93	43	75	N	1 E	1 NE	1	5	5	10	1.4	
7.2	8.4	7.8	7.8	1.4	732.5	731.7	730.4	93	86	98	ENE	0 N	0 ENE	0	10	10	10	30.6	● n-n, ≡ III
8.6	10.4	10.8	9.9	3.7	728.5	727.5	725.9	93	92	88	N	1 S	0 S	1	10	10	10	8.2	● n-n m.U.
8.2	11.6	9.2	9.7	3.6	727.6	727.6	727.5	76	58	79	NNE	1 SE	0 S	0	10	10	10	24.2	● 13 ^h /2-n zeitw.
7.8	6.8	5.4	6.7	0.8	723.9	720.7	719.0	98	88	94	SW	0 WSW	0 S	1	10	10	10	41.2	● n-n, ● 2 ^h sch. 20 ^h /2
7.2	11.8	8.2	9.1	3.3	723.8	725.7	729.2	88	56	88	NW	1 SW	1 NNE	1	10	7	5	6.5	● sch. 2 ^h zeitw.
6.8	7.0	6.4	6.7	1.1	720.8	730.8	734.1	94	88	93	NNW	1 NW	1 NNW	1	10	10	10	17.3	● n-n m.U.
6.2	11.8	5.0	7.7	2.2	737.3	738.2	740.7	93	56	81	N	1 SE	0 NE	1	8	5	10	.	
4.8	13.2	7.0	8.3	2.9	741.0	743.9	744.8	75	41	80	N	1 SSE	1 N	1	10	8	0	.	
5.2	12.4	8.2	8.6	3.4	744.0	741.9	741.5	66	52	77	NNF	1 SE	0 NNE	1	2	10	3	0.8	●° abds.
8.0	17.8	12.6	12.8	7.7	739.0	738.2	739.7	59	23	33	NNW	2 NNF	2 NNE	2	0	1	0	.	
10.8	16.2	12.2	13.1	8.2	741.6	741.3	743.6	41	26	25	SSW	1 NNE	3 NNE	3	8	0	0	.	
3.2	12.2	4.6	6.7	1.9	747.0	748.3	751.1	44	36	66	N	1 SE	0 N	1	0	0	0	.	
1.4	11.0	2.8	5.1	0.4	751.7	750.9	750.1	78	42	74	N	1 SW	1 N	1	0	0	0	.	
1.0	11.2	3.6	5.3	0.8	747.3	745.0	742.7	74	47	71	N	1 SSE	1 NE	1	0	0	0	.	
1.4	11.0	8.6	7.0	2.6	738.1	735.0	735.5	82	48	28	N	1 SSE	0 NNE	3	9	1	10	.	
8.2	9.2	6.0	7.8	3.5	736.3	735.6	737.1	27	23	27	NNE	2 NNE	3 NNE	3	10	10	0	.	
5.6	7.6	6.4	6.5	2.4	737.9	737.8	739.9	25	24	26	NNE	3 NNE	3 NNW	2	0	8	10	.	
5.8	11.7	7.4	8.3	—	736.8	736.3	736.9	76	52	71					5.9	5.4	4.8	Summe 146.3	

 $\lambda = 7^\circ 35', \beta = 47^\circ 33'.$ $H_b = 318^m, G = 0.11^m/m.$

November 1940.

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

Basel

1	7.5	12.6	10.8	10.3	4.5	734.0	734.1	732.5	89	95	98	ESE	1 NNW	0 SW	0	10	10	10	12.1	● 8 ^h /4-23 ^h m.U., ≡ p-abds.
2	9.9	13.2	11.0	11.4	5.8	735.4	738.0	738.3	88	05	04	SW	1 WSW	1 WSW	1	10	8	10	0.1	● 0 ^h /2-14 ^h zeitw.
3	10.8	14.1	14.1	13.0	7.5	734.5	732.5	730.9	62	46	48	SW	1 WSW	2 WNW	1	5	10	10	1.0	● 13 ^h /4-17 zeitw.
4	16.1	18.6	16.2	17.0	11.0	728.8	728.1	729.0	59	46	51	WSW	2 WSW	2 WSW	5	9	10	1	0.1	● fr. 17 ^h /2, ● 19 ^h /4-23 ^h /2
5	8.8	12.8	9.0	10.2	5.0	734.0	733.3	731.0	80	59	81	SW	1 WNW	1 ESE	1	3	9	10	8.6	● 18 ^h 4-n zeitw.
6	10.8	9.3	8.7	9.0	4.5	730.0	731.4	730.9	64	71	65	WSW	2 WSW	2 WSW	1	10	9	10	1.1	● n-2 ^h 2, 7, 13 ^h 2, 16 ^h 4, 23
7	5.9	9.0	6.2	7.0	2.0	731.2	731.3	735.2	86	73	90	WSW	1 WNW	1 WSW	1	10	9	10	2.7	● 7 ^h /4-24 ^h 4 zeitw.
8	4.5	7.4	0.0	4.0	-0.9	740.6	741.0	740.6	89	64	98	WNW	1 WNW	1 SSW	0	7	8	0	.	
9	-1.2	8.2	4.0	3.7	-1.0	736.3	733.0	730.6	96	60	69	SE	1 E	2 ESE	2	1	1	2	.	└ fr.
10	0.6	5.2	4.1	3.3	-1.3	730.1	729.8	729.5	92	77	95	E	1 SE	1 SE	1	10	10	10	2.0	● 16 ^h 4-20 ^h 1 m.U., └ ³ fr.
1	5.0	10.8	7.4	7.7	3.2	729.7	732.0	730.0	94	47	68	E	1 SW	2 S	1	10	4	9	4.8	● 3 ^h 4-10 ^h 4 zeitw., ● 11-12
2	8.6	11.0	9.7	10.0	5.7	721.3	719.7	722.7	03	55	58	SSW	3 SSW	2 WSW	3	10	10	7	2.8	● 13 4-8 ^h 4, 15 ^h 2-10 ^h 4, ● 12 ^h 4
3	8.8	12.0	9.7	10.2	6.0	720.1	724.9	720.8	59	48	06	SW	2 WSW	1 ESE	1	10	10	10	.	● 0 ^h 4-3 ^h 4, 8 ^h 4, 9 ^h 4, └ ² 16
4	10.5	7.8	5.8	8.0	3.0	721.3	723.9	724.9	82	90	96	WNW	2 SSW	1 ESE	1	10	10	10	49.6	● 7 ^h /4-8 ^h 4, 9 ^h 4-n
5	4.5	4.2	3.4	4.0	0.0	725.3	725.5	724.4	96	93	90	E	1 ESE	1 ESE	1	10	10	10	7.4	● n-15 ^h 4, └ 21 ^h 4
6	3.4	7.4	5.8	5.5	1.7	722.0	721.1	717.7	88	73	84	ESE	1 E	1 ESE	1	10	9	10	1.2	
7	5.5	7.1	5.4	6.0	2.3	714.6	715.5	716.9	86	01	86	ESE	1 ESE	1 ESE	1	10	10	10	0.1	● 1 ^h 4-2, 3 ^h 2, 8 ^h /4-11 ^h 4
8	3.4	6.9	6.9	5.7	2.1	719.0	719.9	723.5	88	70	79	ESE	1 ESE	1 ESE	1	10	10	10	1.3	● 20 ^h 4 2 ^h 1, 2 ^h 14-23 ^h 4, ● III
9	2.9	8.1	4.5	5.2	1.7	725.6	727.1	730.7	91	74	92	ESE	1 E	1 ESE	1	6	9	10	.	≡ 6-9 ^h 4
10	1.8	10.0	4.9	5.6	2.3	733.3	731.9	735.2	98	60	82	ESE	1 E	1 SSW	1	10	1	10	.	
11	6.2	11.0	4.2	7.1	3.9	738.5	739.4	739.1	79	69	96	E	1 E	1 E	1	9	6	0	.	
12	1.2	8.2	8.2	5.0	2.8	718.1	737.9	740.2	98	92	70	ESE	1 NE	1 SW	1	10	10	5	.	● II, 14-15, ≡ 5-9
13	6.0	0.2	4.8	5.7	2.8	742.3	742.7	743.7	85	81	81	WSW	1 NNW	1 WNW	1	10	10	10	.	
14	2.6	4.9	-0.7	2.3	-0.5	745.3	745.8	747.8	85	76	98	NNW	1 WNW	1 SSW	1	10	7	0	.	
15	-0.9	4.2	-0.5	0.9	-1.8	748.6	748.5	748.6	05	77	95	E	1 E	1 E	1	10	0	5	.	≡ 6-10 ^h 4, └ fr.
16	-1.1	5.4	0.1	1.5	-1.1	747.9	746.7	745.3	98	66	90	SE	1 ESE	1 ESE	1	8	1	0	.	└ fr.
17	-1.5	0.8	0.1	1.7	-0.7	743.4	741.2	739.7	94	04	08	ESE	1 ESE	1 E	1	0	0	0	1.2	└ fr.
18	2.7	3.5	1.0	2.4	0.1	738.8	739.3	740.7	93	87	08	WSW	1 WSW	1 W	1	10	10	10	0.8	● 3 ^h 4-8 ^h 4, 15 ^h 2-10 ^h 4, 16 ^h 4
19	-0.7	3.1	0.0	0.8	-1.4	740.0	738.0	739.4	90	04	02	WSW	1 WSW	1 N	1	2	10	0	1.0	● 14 1 ^h 4, 8 ^h 4, 21 ^h 4, └ fr.
20	-0.1	1.4	0.0	0.4	-1.7	741.0	742.3	743.0	92	70	83	NNW	1 N	1 N	1	10	9	0	1.0	● 18 8, └ fr.
Summe	4.7	8.4	5.5	6.2	—	733.3	733.2	733.4	86	70	82					8.3	7.7	7.1	106.9	

November 1940.
Beobachter: Observatorium.

— 66 —

Säntis

$\lambda = 9^{\circ} 20'$, $\beta = 47^{\circ} 15'$,
 $H_b = 2500.1^m$, $G = -0.27^m/m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung				
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normal	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰						
1	1.0	1.4	2.4	1.1	4.2	553.2	553.4	551.9	100	100	100	W	5	WSW	4	W	4	10	1	10	70.0	● n, II-n, * abs., ≡ 7-n, √ n-n	
2	-3.4	-5.0	-5.2	-4.5	-1.3	551.5	552.7	553.8	100	100	100	W	4	W	4	WSW	4	10	*	10	10	33.5	* n-n m.U., ≡ √ n-n, √
3	5.4	-1.7	1.8	-1.8	1.5	551.0	550.3	550.9	97	38	100	W	5	W	5	W	0	10	10	10	6.3	* 15 ¹ / ₄ , ≡ 16 ³ / ₄ -n, √ n-n	
4	1.0	2.2	2.4	1.2	4.7	555.4	558.2	557.9	75	65	100	WSW	6	WSW	5	W	6	10	0	10		18.7	≡ 2 ³ / ₄ -n, √ n-n
5	-3.6	-3.4	-1.6	-2.9	0.7	550.7	551.0	559.1	100	93	91	W	3	W	3	SW	2	10	≡	3	10	18.7	≡ n-11 ³ / ₄ , √ 1
6	-5.0	-4.6	-5.8	-5.1	-1.4	557.0	557.2	558.3	100	100	94	W	5	W	4	SW	2	10	*	10	8	9.2	* n-8 ³ / ₄ , ≡ n-21, √, √
7	-7.4	-7.0	-8.1	-7.5	-3.7	556.3	556.8	559.0	100	100	100	W	3	W	2	W	1	10	*	10	10	25.1	* n-9, 12 ¹ / ₂ -n, ≡ n-n, √
8	-8.4	-8.8	-11.0	-9.7	-5.7	553.4	552.8	553.9	100	98	85	NW	1	N	3	SW	3	10	10	10	0	1.4	* n-9 ¹ / ₂ , ≡ n-14 m.U.
9	-7.6	-5.0	-5.3	-6.0	-1.9	551.2	550.6	559.4	46	38	30	WSW	2	WSW	3	SSW	0	4	1	1			
10	-7.1	-3.4	-5.0	-4.8	-0.0	557.5	557.0	556.0	50	52	81	NE	1	S	2	SSW	3	9	10	10	0.3	* ≡ 17 ³ / ₄ -21 m.U.	
11	-6.3	-7.6	-8.3	-7.4	-3.1	556.7	557.0	557.2	96	100	87	SW	2	W	4	SW	4	9	10	10	7.4	≡ * 8 ³ / ₄ -17, † 12-20	
12	-5.8	-2.6	-6.5	-5.0	-0.6	552.0	552.0	549.4	100	96	100	SSW	4	W	4	W	5	10	10	10	28.8	≡ † * 6 ³ / ₄ -n m.U.	
13	-7.0	-5.7	-9.3	-7.3	0.3	552.3	553.8	553.5	75	86	75	W	4	WSW	3	W	4	10	10	10			
14	-1.7	0.2	-1.0	-1.0	3.7	553.2	553.3	553.0	82	90	100	SSW	4	SSW	4	SW	3	0	9	10	5.4	* 20 ¹ / ₂ -n	
15	-4.4	-5.2	-7.0	-5.7	-0.9	552.0	552.6	551.8	100	100	100	WSW	2	WNW	2	W	3	10	10	10	20.8	* n-21, ≡ n-21 ³ / ₄	
16	-7.2	-6.0	-5.1	-6.1	-1.2	550.9	550.8	548.9	93	78	88	SW	2	SSW	3	SSW	4	9	7	10			
17	-3.5	-4.9	-8.4	-5.6	-0.6	547.6	548.5	546.5	97	100	97	SW	3	NWW	3	WNW	3	10	10	10	22.3	* ≡ 11-n	
18	-9.9	-9.1	-9.8	-9.7	-2.9	548.1	549.5	552.1	93	88	80	WSW	2	SW	2	SW	3	2	2	2			
19	-7.0	-5.0	-7.3	-6.0	-1.3	553.0	553.0	550.4	92	100	100	WSW	2	SSE	1	WSW	2	10	10	10	1.0	* 11 ³ / ₄ -15, ≡ 12-n m.U.	
20	-8.0	-5.0	-4.2	-5.7	-0.3	558.4	559.0	551.3	90	55	28	SW	1	SW	3	WSW	5	1	1	2			
21	-1.0	1.4	2.0	0.8	6.3	565.4	567.2	567.8	100	31	32	WSW	4	WSW	3	SW	2	10	8	0			
22	1.0	-2.2	-5.4	-2.2	3.4	566.1	564.7	564.4	42	88	100	SW	3	W	4	W	2	1	6	10	7.3	≡ 13 ³ / ₄ -n, √ III	
23	-0.1	-0.3	-8.2	-9.9	-1.2	564.8	564.0	564.9	100	95	93	NW	1	N	1	N	1	10	*	10	10	4.2	* n-11, ≡ n-n, √ 1
24	-9.4	-8.2	-10.6	-9.4	-3.6	565.6	566.5	568.1	92	92	60	NE	1	NE	1	NE	3	10	10	0			
25	-7.0	-4.5	-1.7	-4.4	1.5	569.1	570.0	570.8	60	36	45	ENE	3	NE	2	ENE	2	1	0	0			
26	0.2	1.8	2.4	1.5	7.5	571.4	571.5	571.2	22	19	9	NE	1	SE	0	N	1	8	3	1			
27	-2.8	-1.4	-4.2	-2.8	3.2	568.5	567.4	564.5	26	28	35	SW	4	WSW	4	WSW	4	1	2	1			
28	3.2	-12.0	-12.5	-11.2	-5.1	562.4	559.7	563.5	95	93	92	WSW	2	N	2	N	1	10	10	10	8.4	* 9-n, ≡ n-n	
29	-14.8	-13.6	-16.0	-14.8	-8.6	559.2	557.8	558.1	91	88	95	NNW	1	NW	2	NNE	1	10	10	10	4.0	≡ * 8 ¹ / ₄ -n	
30	-16.4	-15.4	-10.1	-10.1	-9.8	559.2	559.1	559.8	90	100	100	NNE	3	NNE	3	NNE	2	10	10	10	1.2	* n-12, ≡ † n-n, √ n-n	
Mittel	-5.7	-4.8	-5.6	-5.4	—	559.1	559.2	559.4	85	78	80							8.0	7.6	7.2	Summe	275.9	

November 1940.
Beobachter: Frl. F. Lombardi.

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8^{\circ} 34'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$,
 $H_b = 2095.7^m$, $G = -0.25^m/m$.

1	0.0	1.8	0.0	0.6	2.9	593.9	593.4	592.1	63	65	100	E	0	S	0	SE	0	5	10	10	13.5	● seit 13, ● * 16-u, ≡ abd.
2	-0.8	-0.8	-3.0	-1.5	1.0	591.8	592.4	593.7	98	68	64	NE	1	NE	1	N	2	10	10	5	4.3	* † n-17 zeitw., ≡ n-10
3	-0.6	2.5	1.2	1.0	3.6	592.8	592.8	590.7	68	55	80	S	0	S	0	S	1	5	2	5	.	
4	5.2	4.8	4.6	4.9	7.7	589.8	590.7	589.0	58	60	75	W	3	W	3	NW	1	2	2	0	.	
5	-0.6	0.5	0.0	0.0	2.9	590.6	590.5	589.8	81	75	81	N	2	N	2	S	2	5	2	10	5.3	≡ 19 ¹ / ₄ -n
6	-0.2	0.5	-3.7	-1.1	1.9	588.2	588.1	588.2	85	68	68	SE	0	SE	0	N	0	10	4	2	1.3	
7	-4.0	-3.4	-5.2	-4.2	-1.0	586.9	586.3	588.3	80	60	85	N	1	N	1	N	3	5	2	5	6.2	√ 17 ³ / ₄ -n, √ 1
8	-7.2	-4.8	-8.0	-6.7	-3.4	591.6	592.7	593.0	75	68	80	N	3	N	2	N	2	10	7	0	.	≡ n-16
9	-6.6	-2.4	-6.3	-5.1	-1.7	591.9	591.0	590.2	58	60	80	N	0	S	0	S	1	2	0	0	.	
10	-5.2	-3.0	-5.4	-4.5	-1.0	588.3	588.1	587.8	85	76	83	S	0	S	0	S	1	8	10	10	3.0	≡ 14-n
11	-4.0	-2.2	-4.4	-3.1	-0.6	587.7	588.0	588.5	87	71	85	S	0	S	0	S	0	10	10	10	3.5	* † 10-15 ¹ / ₂ , ≡ n-n
12	-4.0	-2.0	-2.4	-3.1	-0.8	584.7	582.5	581.1	85	73	80	S	1	SE	1	SE	1	10	10	10	18.3	* n-10, 10-n zeitw., ≡ n-n
13	-4.0	0.0	-2.4	-2.1	1.8	583.7	584.2	584.9	68	68	67	N	2	SE	0	SE	1	5	8	5	0.4	
14	-4.8	0.0	-2.0	-0.0	3.1	584.5	584.2	583.5	85	81	86	SE	1	SE	1	SE	2	10	10	10	20.2	* 8-n zeitw., ≡ n-n
15	-0.2	0.0	-2.4	-0.9	3.2	582.1	581.9	580.9	90	87	80	SE	0	SE	1	N	2	10	10	10	53.7	* † 11-n zeitw., ≡ n-n
16	-2.5	-1.2	-2.0	-1.9	2.3	581.1	581.0	580.1	88	83	85	SE	2	SE	2	SE	2	10	10	10	40.0	* † ≡ n-n
17	-2.0	-0.5	-3.4	-2.0	2.3	577.5	576.1	574.9	90	84	93	SE	2	SE	1	N	2	10	10	10	63.3	* † ≡ n-n
18	-1.2	-1.8	-3.5	-3.2	1.2	577.8	579.3	581.7	92	90	85	E	1	SE	2	SE	1	8	10	10	5.0	* † 17-n, ≡ 9-n
19	-4.3	-1.0	-3.7	-3.1	1.5	582.8	583.1	585.1	83	71	90	SE	0	NE	1	NE	0	8	10	10	8.6	* † 14 ¹ / ₄ -n, ≡ 16-n
20	-3.4	-0.4	-4.8	-2.9	1.7	588.7	589.7	591.7	89	67	85	N	0	N	0	SE	0	6	6	5	.	
21	-2.8	2.8	-2.4	-0.8	3.9	594.8	596.7	597.9	71	54	51	NW	0	NW	0	N	0	5	5	0		
22	-1.0	1.6	-1.8	-0.4	4.4	596.5	595.0	594.1	55	57	73	SE	1	SE	1	N	1	0	10	10	2.5	* † 19 ³ / ₄ -n, ≡ 16-n
23	-3.8	-1.4	-5.0	-3.4	1.5	593.9	593.8	594.1	83	74	81	N	2	N	2	N	2	10	10	10	7.4	† ≡ n-n
24	-5.6	-3.8	-9.0	-6.1	-1.1	595.2	595.5	596.9	89	67	93	N	2	N	2	N	2	10	10	10	0.3	≡ n-n
25	-9.2	-4.8	-6.7	-6.9	-1.8	598.8	599.4	600.4	55	44	65	N	1	N	1	N	1	0	0	0	.	√ 1
26	-7.2	0.0	-5.8	-4.3	0.9	600.5	600.9	600.7	43	38	53	N	0	N	0	N	0	2	0	0	.	
27	-7.2	-2.4	-5.4	-5.0	0.3	598.6	597.4	594.1	38	41	58	N	0	N	0	N	1	0	0	0	.	
28	-8.8	-8.2	-10.0	-9.0	-3.6	590.2	589.3	589.3	74	65	77	N	3	N	3	N	3	5	10	10	15.0	√ ≡ n-n
29	-12.8	-9.8	-12.2	-11.6	-6.1	588.5	587.7	587.0	71	61	76	N	3	N	3	N	4	10	5	5	9.8	√ ≡ n-n
30	-13.4	-10.6	-12.3	-12.1	-6.6	588.7	589.2	590.5	76	71	79	N	3	N	3	N	3	10	8	10	4.3	√ ≡ n-n
Mittel	-4.1	-1.6	-4.3	-3.3	—	589.4	589.4	589.3	75	67	78							6.7	6.7	6.4	Summe	285.9

$\lambda = 7^{\circ} 26', \beta = 46^{\circ} 57',$
 $H_b = 572.2^m, G = 0.00^m/m.$

Bern

Dezember 1940.

Beobachter: Tellur. Observatorium.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	-2.5	-2.4	-2.8	-2.6	-3.5	717.9	718.3	718.5	71	68	69	NE	1	NE	1	10	9	10	.	
2	-3.6	-1.6	-7.0	-4.1	-4.8	718.2	718.0	719.0	76	68	92	N	0	SE	0	10	10	0	.	
3	-6.0	-4.6	-4.4	-5.2	-5.8	718.7	718.6	718.2	93	85	94	SW	0	W	0	10	10	10	.	
4	-4.9	-0.4	-5.0	-3.2	-3.7	718.0	717.3	717.9	96	74	93	S	0	E	0	10	10	3	0.1	$\equiv n-9^{h}/4, 16-n$ zeitw.
5	-3.6	2.2	1.4	0.0	-0.3	713.6	711.5	709.0	90	92	75	S	0	WSW	1	10	10	10	0.1	$\star 7^{h}/4-7^{h}/2, 11^{h}/2-12^{h}/4$
6	5.5	5.1	2.8	4.5	4.3	697.1	698.4	697.3	72	54	84	WSW	3	WSW	2	10	5	10	3.2	$\bullet 8^{h}/4-11^{h}/4$ zeitw., $\star$
7	3.0	1.3	0.3	1.5	1.4	692.9	694.7	695.0	85	92	97	WSW	3	WSW	2	10	10	10	6.1	$\bullet$ sch. $2^{h}/2-10$ zeitw. $\star$
8	0.4	1.0	0.1	0.5	0.5	702.6	707.1	713.7	98	93	84	SW	1	W	1	10	10	10	4.0	$\star 1-13^{h}/4$ zeitw., $\equiv n-n$
9	0.0	2.4	0.0	0.8	0.9	719.7	714.1	708.5	84	64	98	W	1	W	0	10	10	10	7.2	$\star 4^{h}/4, 7^{h}/4, 17^{h}/4-22^{h}/4, \equiv p-n$
0	2.4	4.1	3.0	3.2	3.4	708.1	704.9	700.1	90	75	93	WSW	2	WSW	2	10	10	10	13.9	$\bullet$ sch. $2-6^{h}/4, \bullet 8^{h}/4-n$ ztw.
1	1.6	1.8	0.6	1.3	1.6	699.9	700.5	700.2	94	80	91	W	2	WSW	2	10	10	10	3.3	$\bullet n-6^{h}/4$ ztw., $\star 4^{h}/4-23^{h}/4$ ztw.
2	-0.6	0.4	-0.6	-0.3	0.1	704.3	707.3	711.8	97	91	96	WSW	1	W	1	10	10	10	1.3	$\star 1-13^{h}/4$ zeitw., $20-20^{h}/4$
3	-2.4	0.6	-1.5	-1.1	-0.6	715.5	717.1	718.8	100	76	89	NE	0	NE	1	10	4	6	.	$\equiv 6^{h}/4-10^{h}/4$
4	-6.6	-1.9	-8.8	-5.8	-5.2	718.6	718.2	717.1	94	71	92	SE	1	S	1	10	10	0	.	
5	-7.6	-6.0	-7.2	-6.9	-6.2	716.1	718.1	722.0	93	88	91	SE	1	NE	0	10	10	10	.	
6	-8.2	-6.6	-8.3	-7.7	-6.9	724.3	723.0	725.0	90	83	87	E	0	E	0	10	10	10	.	
7	-10.1	-8.4	-10.7	-9.7	-8.9	725.2	725.1	726.3	80	83	90	NE	1	NE	1	10	9	10	.	
8	-12.3	-9.4	-10.6	-10.8	-9.9	726.3	725.1	724.3	94	90	95	NE	1	NE	1	10	10	10	.	$\equiv p-n$
9	-9.8	-5.0	-4.4	-6.4	-5.4	719.9	716.9	713.4	92	90	95	SE	0	SW	0	10	10	10	3.2	$\star 17^{h}/4-n$ m.U., $\equiv n-8^{h}/4$
0	-3.6	-1.7	-3.5	-2.9	-1.9	711.2	711.5	712.8	97	91	93	NE	0	N	0	10	10	10	.	$\star n-3^{h}/4$
1	-7.4	-7.0	-8.4	-7.6	-6.5	712.7	712.2	712.3	97	94	93	N	1	NE	1	10	10	10	.	$\equiv n-12$
2	-9.6	-8.1	-7.8	-8.5	-7.4	711.8	711.3	710.7	93	80	77	N	1	ENE	2	10	9	10	0.0	
3	-9.3	-8.5	-10.0	-9.3	-8.1	710.2	710.9	711.0	75	80	70	NE	2	NE	2	5	7	9	0.0	$\star^{\circ} n, 9^{h}/4-12$ m.U., $16-17, n$
4	-10.1	-10.4	-11.4	-10.6	-9.4	711.6	712.1	713.7	86	76	84	NE	2	ENE	2	10	4	3	.	$\star^{\circ} 7^{h}/4-12$
5	-10.0	-7.3	-11.0	-9.4	-8.1	713.5	714.8	717.4	80	67	80	NE	2	NE	1	10	7	9	.	
6	-9.9	-7.6	-13.0	-10.2	-8.9	718.0	718.3	719.7	79	70	87	E	0	NE	1	10	10	4	0.0	$\star 9^{h}/4-13^{h}/4$ m.U.
7	-12.6	-8.1	-8.0	-9.6	-8.2	719.8	719.8	721.5	85	87	93	SW	1	SW	0	10	10	10	0.1	$\star^{\circ} 11^{h}/4-15^{h}/4$
8	-9.5	-3.5	-9.0	-7.3	-5.9	722.2	721.7	722.0	92	77	95	SE	0	SE	0	9	0	0	.	
9	-5.8	-1.5	-3.6	-3.6	-2.1	721.4	721.1	720.5	90	65	72	S	0	S	0	10	8	10	.	$\{20^{h}/4$ m.U.
0	-3.5	-1.3	-1.3	-2.0	-0.5	716.4	712.4	709.0	72	62	96	S	0	S	0	10	10	10	2.9	$\star 15^{h}/4-18$ m.U., $\bullet \star 19^{h}/4$
1	2.4	3.8	5.6	3.9	5.4	705.6	702.1	697.4	99	95	78	W	0	SE	0	10	10	10	1.1	$\bullet \star 0^{h}/4-1, \bullet 2^{h}/4-23^{h}/4$ ztw.
Summe	-5.0	-2.8	-4.7	-4.2	—	713.8	713.6	713.7	88	79	88					9.8	8.8	8.2	46.5	

$\star$ 6. $\bullet \star 18, \bullet 18^{h}/4-23^{h}/4$ 7. $\star$ sch. $9^{h}/4-21$ zeitw.

$\lambda = 6^{\circ} 57', \beta = 47^{\circ} 0',$

$H_b = 487.3^m, G = 0.02^m/m.$

Neuchâtel

Dezember 1940.

Beobachter: Observatorium.

1	-1.7	-0.6	-2.2	-1.5	-3.4	725.6	726.3	726.8	67	63	68	E	4	E	3	10	4	10	.		
2	-3.3	-1.7	-5.1	-3.4	-5.2	726.3	726.1	726.9	72	69	90	E	1	E	1	10	10	0	.		
3	-5.2	-4.0	-3.0	-4.1	-5.8	726.6	726.7	726.1	93	91	92	SE	0	E	1	10	10	10	.		
4	-2.8	0.7	-3.5	-1.9	-3.5	725.7	725.1	725.9	96	82	91	NW	0	E	0	10	10	0	.		
5	0.4	3.2	2.4	2.0	0.5	721.7	719.4	717.5	63	93	69	W	2	SW	3	10	10	10	2.7	$\star 9-9^{h}/4, \bullet 10$ -mgs.,	
6	3.5	7.0	2.8	4.4	3.0	705.1	705.6	705.0	93	58	88	SW	4	W	4	10	2	10	19.5	$\bullet n-10, III, \bullet \Delta 14^{h}/4-15^{h}/4$	
7	1.8	2.2	1.0	1.7	0.4	699.8	702.1	704.7	96	78	93	W	4	SW	3	10	9	10	10.1	$\bullet n-1^{h}/4, \star 8^{h}/4-12$ m.U., $18-n$	
8	0.7	1.5	0.7	1.0	-0.2	710.3	715.1	721.8	96	75	85	W	3	NW	2	10	10	10	5.5	$\star n-14$ m.U., $\star fl. p$	
9	1.0	2.4	1.4	1.6	0.5	724.7	722.0	716.2	83	74	98	W	1	SW	3	10	10	10	15.3	$\star 16-21, \bullet 21-n$	
0	2.9	2.5	2.5	2.6	1.0	715.5	713.0	707.7	90	95	95	W	3	SW	4	10	10	10	23.0	$\bullet n-n, \star p$ zeitw.	
1	1.4	1.1	1.6	1.4	0.5	707.4	708.2	707.6	94	89	93	SW	1	SW	3	10	10	10	5.5	$\star$ sch. seit $10^{h}/4$ zeitw., $\bullet III$.	
2	-0.2	0.9	0.3	0.3	-0.5	712.1	715.2	719.7	100	89	84	SW	1	W	1	10	10	6	1.2	$\star a$ $\{ \star n$	
3	-2.0	1.3	-0.6	-0.4	-1.2	723.6	725.2	726.7	92	77	72	E	0	SE	0	10	4	9	3	.	
4	-1.5	-1.1	-2.7	-1.8	-2.5	726.7	726.1	724.9	80	77	83	NE	2	E	1	10	10	10	.		
5	-5.0	-3.7	-5.8	-4.8	-5.4	724.1	726.2	730.2	84	80	90	E	0	SE	0	10	10	10	.		
6	-6.1	-6.5	-8.2	-6.9	-7.4	732.6	732.7	733.5	90	87	86	E	1	NE	1	10	10	10	.		
7	-9.5	-7.1	-9.2	-8.6	-9.0	733.5	733.4	734.9	91	84	85	NE	1	NE	1	10	10	1	.		
8	-11.1	-8.0	-9.7	-9.6	-10.0	734.8	733.4	732.7	93	83	93	E	1	E	1	10	1	10	.	$\star fl. 8-9$	
9	-8.7	-3.0	-2.8	-3.5	-5.3	728.2	725.0	721.3	94	91	96	NE	1	NE	0	10	10	10	11.0	$\star$ sch. seit $15^{h}/4, \star 18-n, \star a$	
0	-2.6	-0.9	-4.1	-2.5	-2.7	719.2	719.7	721.0	98	89	91	NE	0	E	1	10	10	2	0.4	$\star n-9$	
1	-5.6	-5.7	-7.8	-6.4	-6.6	720.6	720.2	720.7	95	90	92	E	1	E	1	10	10	10	.		
2	-9.4	-8.8	-6.8	-8.3	-8.4	720.2	719.5	718.3	88	80	77	NE	1	NE	2	10	10	10	0.4	$\star^{\circ} n-n$ m.U.	
3	-8.4	-7.3	-8.7	-8.1	-8.1	718.3	719.2	719.1	74	63	65	E	4	E	3	10	4	3	.		
4	-9.6	-8.3	-10.5	-9.5	-9.5	719.5	720.5	722.0	66	69	71	E	3	E	3	7	8	10	.		
5	-8.8	-7.2	-7.3	-7.8	-7.7	721.8	723.4	725.8	74	74	74	E	3	NE	2	10	10	10	.		
6	-7.9	-6.5	-11.5	-8.0	-8.4	720.1	720.6	728.3	81	77	83	E	2	E	2	10	9	1	.	$\star fl.$ zeitw.	
7	-11.0	-6.7	-6.2	-8.0	-7.8	728.1	728.0	729.9	87	89	92	E	0	W	0	10	10	10	.	$\star^{\circ} a$	
8	-7.2	-2.4	-6.4	-5.3	-5.0	730.3	730.0	730.3	97	77	95	NE	1	E	1	10	0	0	.		
9	-5.7	-2.1	-1.8	-3.2	-2.9	729.6	729.2	728.5	95	84	78	E	1	E	1	10	10	10	.	$\equiv a$	
0	-2.0	-1.5	0.9	-0.9	-0.5	724.3	720.2	717.9	82	80	94	SW	0	W	2	10	10	10	4.5	$\star$ seit $14^{h}/4$ zeitw.	
1	3.0	5.2	5.8	4.0	5.3	713.3	713.9	704.8	97	94	90	W	1	SW	3	10	10	10	25.4	$\bullet n-n$	
Summe	-3.9	-2.1	3.4	-3.1	-	721.8	721.7	721.8	87	80	89					9.7	8.6	7.6	125.4		

Dezember 1940.

Beobachter: Frl. H. Nayer.

Altdorf

 $\lambda = 8^{\circ} 39', \beta = 46^{\circ} 53',$ $H_b = 456.3^m, G = -0.05 \frac{m}{mm}.$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰	7 ⁰⁰	13 ⁰⁰	21 ⁰⁰		
1	-1.8	0.8	-2.3	-1.1	-3.9	729.0	728.9	729.4	64	46	55	SE	o N	o NW	o 10	6	10	.	
2	-3.0	-0.6	-4.8	-2.8	-5.5	729.4	728.9	730.0	65	54	83	SE	o NW	o E	o 10	2	0	.	
3	-4.3	-0.3	-4.4	-3.0	-5.6	729.4	729.3	728.8	86	69	85	SE	o E	o NE	o 10	10	0	.	
4	-4.7	1.8	-2.1	-1.7	-4.1	728.5	728.2	728.7	90	98	89	S	o NW	o NW	o 7	10	10	.	
5	-1.6	0.9	1.6	0.3	-2.0	723.5	720.6	719.8	70	94	73	S	o E	o E	o 10	10*	10	4.0	* II
6	0.9	8.4	6.1	4.5	2.3	706.6	707.5	706.1	97	34	51	NW	o NW	1 E	1 10*	10	10	4.1	* I
7	2.0	1.9	1.0	1.6	-0.5	701.7	704.0	707.6	86	83	89	E	o E	o NW	o 10	10	10	4.6	● * p zeitw.
8	0.9	1.9	1.2	1.3	-0.7	712.6	717.2	723.8	96	79	80	S	o NW	2 SW	o 10*	10*	10	0.7	* I, II
9	-0.1	3.0	1.7	1.5	-0.4	727.2	724.3	718.5	94	60	94	NE	o E	o SE	o 10	10	10	6.5	● III
10	2.2	3.6	3.1	3.0	1.2	718.3	715.2	710.5	94	87	92	E	o SE	o NW	o 10	10	10	9.4	● I, III
11	4.4	2.6	0.7	2.6	0.9	708.4	709.8	709.6	52	64	94	N	1 S	o SW	o 10	10	10*	13.7	* III
12	0.9	0.5	0.8	0.7	-0.9	714.1	716.8	721.3	77	94	85	NE	o NW	o NW	o 10*	10*	10*	13.1	* n-n
13	0.8	1.0	-2.7	-0.3	-1.8	725.9	727.7	730.2	80	80	89	N	o N	o NW	o 10*	10*	6	0.9	* I, II
14	-7.7	-2.4	-9.8	-6.6	-8.0	730.0	729.2	728.3	79	63	78	E	o SE	o SE	o 0	0	0	.	
15	-11.7	-3.6	-5.0	-6.8	-8.1	727.3	729.1	733.4	80	72	78	E	o SE	o S	o 2	3	10	.	
16	-8.1	-3.3	-6.5	-6.0	-7.2	735.6	735.8	736.8	80	65	76	S	o SE	o S	o 10	5	10	.	
17	-7.4	-5.1	-7.8	-6.8	-7.9	736.8	736.5	738.1	78	68	78	S	o SE	o S	o 10	10	10	.	
18	-9.9	-4.4	-7.8	-7.4	-8.4	737.7	736.4	735.4	78	75	86	S	o SE	o SE	o 3	10	10	.	
19	-7.7	-3.1	-3.0	-4.6	-5.5	730.7	727.2	726.6	89	79	90	S	o S	o S	o 10	10	10	.	
20	-3.7	0.3	-1.2	-1.5	-2.4	723.2	722.4	723.8	92	77	84	SE	o NW	o NW	o 10	10	10	.	
21	-2.8	-3.2	-4.2	-3.4	-4.2	723.3	722.7	723.7	83	83	81	SE	o NW	o NW	o 10	10	10	.	
22	-4.8	-5.9	-6.4	-5.7	-6.4	722.5	722.4	722.3	75	75	95	E	o NW	o NE	o 10	10*	10	.	* II
23	-6.8	-5.6	-7.2	-6.5	-7.1	721.7	722.3	722.2	58	48	61	N	o NW	o NE	o 10	8	10	.	
24	-10.0	-7.9	-8.4	-8.8	-9.4	723.4	723.4	724.7	60	50	70	S	o SE	o SE	o 10	5	9	.	
25	-12.6	-9.4	-11.2	-11.1	-11.6	725.0	724.1	726.0	63	55	63	SE	o SE	o SE	o 1	0	0	.	
26	-9.4	-6.0	-7.9	-7.8	-8.2	728.8	728.7	729.7	65	53	62	SE	o SE	o SE	o 10	8	10	.	
27	-10.3	-5.2	-5.1	-6.9	-7.3	730.2	730.5	732.8	70	61	90	SE	o SE	o SE	o 10	10	10*	1.0	* I 4 1/2-n
28	-7.4	-2.6	-7.6	-5.9	-6.2	733.5	732.7	733.3	93	70	85	S	o SE	o SE	o 4	2	0	.	
29	-6.4	-2.6	-6.1	-5.0	-5.3	732.7	732.1	732.0	75	55	70	SE	o SE	o E	o 10	5	4	.	
30	-6.8	-0.7	-1.2	-2.9	-3.1	727.3	722.2	720.1	70	55	93	E	o S	o NW	o 4	10	10*	4.2	* III
31	0.8	2.2	1.7	1.6	1.4	716.1	711.6	706.3	97	98	98	W	o SW	o W	o 10	10	10	5.2	● I, II
Mittel	-4.4	-1.5	-3.4	-3.1	—	724.5	724.1	724.5	79	69	81				8.4	7.9	8.0	Summe 67.4	

Dezember 1940.

Beobachter: Observatorium.

Genf

 $\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12',$ $H_b = 405.0^m, G = -0.03 \frac{m}{mm}.$

1	0.1	0.0	-0.5	-0.2	-3.2	732.1	732.7	733.5	66	63	64	NNE 2	NNF 1	NNE 1	10	10	10	.														
2	-1.0	0.4	-0.2	-0.3	-3.2	733.4	733.2	731.0	68	68	73	ENE 1	NNE 0	E 0	10	9	9	.														
3	-2.2	0.0	-3.2	-1.8	-4.5	733.8	734.0	733.4	81	72	91	E 0	E 0	E 0	10	9	0	.														
4	-4.2	2.0	-2.0	-1.4	-4.0	733.1	732.4	733.0	83	65	92	E 0	NE 0	E 0	10	2	0	.														
5	-1.1	2.2	1.7	0.9	-1.6	730.7	728.1	728.5	90	87	89	E 0	NNW 1	E 0	10	10	10	2.2														
6	7.1	0.2	4.7	0.6	3.4	715.2	715.0	714.3	78	76	74	SW 2	SE 1	SSW 2	10	3	10	7.3														
7	3.0	4.0	1.8	2.9	0.6	709.7	711.5	713.3	89	67	83	SSW 1	SSW 1	N 1	10	10	10	2.7														
8	1.7	2.2	1.0	1.6	-0.6	718.8	724.0	718.7	89	82	88	SSW 1	SW 1	SE 0	10	10	10	.														
9	0.0	3.0	1.2	1.4	-0.7	732.7	732.2	725.3	89	78	94	E 0	NNF 0	NE 0	9	10	10	7.7														
10	4.2	4.5	4.5	4.4	2.4	725.5	722.3	719.3	83	81	85	SSW 0	SSW 2	SSW 2	10	10	10	20.6														
11	3.0	3.2	1.0	2.4	0.5	715.5	716.8	716.5	86	80	81	SSW 1	SSW 0	SSW 1	10	10	10*	11.2														
12	1.9	1.2	0.4	1.2	-0.6	725.8	723.8	727.7	64	91	92	W 1	SSW 0	SE 0	10	10*	10	2.4														
13	-2.4	3.0	0.3	0.3	-1.4	733.8	731.0	733.6	98	67	81	SE 1	NNE 2	NNE 1	10	1	3	.														
14	-2.0	-0.8	-6.0	-2.9	-4.5	731.1	733.5	732.5	90	77	87	NE 0	NE 1	E 0	9	9	0	.														
15	-9.0	-1.6	-2.4	-4.3	-5.8	731.8	733.7	737.1	88	84	83	E 0	NE 0	NE 1	10	10	10	.														
16	-4.1	-4.4	-5.5	-4.7	-6.1	739.7	738.4	733.3	77	83	82	NE 1	NE 1	NNE 1	10	10	10	.														
17	-6.6	-4.3	-4.7	-5.2	-6.5	740.7	740.4	741.8	84	83	81	NE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.														
18	-6.2	-5.4	-6.2	-5.9	-7.1	741.5	741.5	739.9	89	82	89	E 0	ENE 1	E 0	10	9	10	.														
19	-7.0	-4.4	-3.4	-4.9	-6.0	730.2	732.7	728.8	94	81	87	E 0	E 0	W 0	10	10	10	3.2														
20	-2.7	0.4	-0.4	-0.9	-2.0	720.2	720.8	728.1	90	92	85	NW 0	SW 0	NE 0	10	10	10	2.0														
21	-1.6	-2.0	-3.7	-2.4	-3.4	727.2	726.8	726.9	88	85	89	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.														
22	-6.2	-6.8	-6.3	-6.4	-7.3	727.1	726.0	724.0	92	86	77	NE 1	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.														
23	-6.8	-6.5	-7.0	-6.8	-7.6	724.8	725.5	725.9	76	76	70	NNE 2	NNE 2	NNE 3	10	10	3	.														
24	-7.5	-7.3	-8.8	-7.9	-8.7	720.2	720.6	728.5	68	68	72	NNE 2	NNE 1	NNE 2	10	9	10	.														
25	-9.0	-7.3	-8.0	-8.1	-8.8	728.9	733.0	733.2	75	76	71	E 0	NE 0	E 0	10	10	10	.														
26	-8.5	-0.8	-7.1	-7.5	-8.1	733.7	733.9	735.2	60	73	80	E 1	NE 0	NNE 2	10	10	10	.														
27	-8.2	-5.6	-6.0	-6.6	-7.2	738.7	733.4	737.1	82	72	82	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.														
28	-5.4	0.0	-4.3	-3.2	-3.7	717.0	717.2	717.0	85	78	83	E 0	E 0	E 0	10	2	10	.														
29	-6.1	-1.0	-4.8	-4.0	-4.5	717.0	719.7	730.3	82	65	80	E 1	E 0	E 0	10	2	10	.														
30	-9.2	-2.8	0.8	-3.7	-4.1	732.7	728.0	720.0	90	76	96	E 0	E 0	1 NNE	0	10	10	4.5														
31	3.5	6.4	7.0	5.6	5.2	722.0	718.4	713.9	93	91	80	NE 0	SSW 2	SSW 1	10	10	10	9.7														
Mittel	-3.0	-0.9	-2.1	-2.0	—	729.5	729.3	729.4	83	78	83					9.9	8.5	8.5	Summe													
																			73.5													

Dezember 1940.

Zürich

Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt.

$\lambda = 8^{\circ} 33'$, $\beta = 47^{\circ} 23'$,
 $H_b = 493.2^m$, $G = 0.03^m/m$.

T	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-2.6	-1.9	-2.8	-2.4	-3.8	726.0	726.3	726.4	68	64	65	NNE 1	ENE 1	NE 1	9	10	10	.	
2	-4.4	-3.3	-4.9	-4.2	-5.5	725.7	725.4	726.5	75	70	77	NNE 0	NNE 0	NNW 1	10	10	2	.	
3	-4.8	-3.2	-3.1	-3.7	-4.9	725.9	725.7	724.9	88	77	86	ENE 1	E 0	SSW 1	10	10	9	.	
4	-3.5	0.1	-3.6	-2.3	-3.4	724.7	724.6	724.8	95	73	98	W 0	WNW 0	WNW 0	10	8	0	.	
5	0.9	3.0	1.6	1.8	-0.8	718.9	717.6	716.0	68	80	78	SSW 2	WNW 2	W 2	10	10	8	0.9	* fl. a m.U., ● 15-18
6	5.1	5.3	3.5	4.6	3.7	701.7	703.5	702.6	75	62	65	WSW 4	WSW 2	WSW 3	10	8	10	22.9	● 7 1/2, 9 1/4-12 1/4, *)
7	1.4	1.0	1.5	1.3	0.5	698.8	700.7	703.5	93	91	85	W 2	WNW 2	SW 1	10	10*	10*	12.3	● * n-8 1/2, * 9-13 1/2, *) *
8	1.2	1.6	1.0	1.3	0.5	709.2	713.3	719.4	90	88	80	W 2	W 2	W 2	10	10	9	2.1	* n-1 3/4, 4 3/4-10 m.U. *
9	1.3	3.4	0.2	1.6	0.9	722.9	720.4	714.2	77	54	99	W 2	WSW 2	SSW 2	10	9	10	9.3	* 0-6 m.U., 18 3/4-n, ≡ abs. *
0	1.4	4.3	3.7	3.1	2.5	714.2	711.0	706.6	95	68	85	NW 1	SW 2	SW 3	10	10	10	10.2	● * 1 1/4-4, ● 5 1/4-n zeitw. *
1	1.9	1.7	0.8	1.5	1.0	705.4	706.2	706.0	83	82	91	SSW 2	W 2	W 1	10	10*	10	7.6	● * 4-8, * 8 1/4-21 1/4 zeitw. *
2	0.0	0.4	-0.3	0.0	-0.4	710.6	713.2	718.1	97	97	100	NW 1	WNW 1	NW 1	9	10*	9	5.3	* 0 1/4-n zeitw. *
3	-0.8	1.0	-0.6	-0.1	-0.4	722.8	724.8	726.7	99	81	91	NW 0	NW 1	N 0	9	9	9	0.0	* 0 n-6 m.U., p zeitw. *
4	-2.4	-1.7	-3.7	-2.6	-2.9	726.1	725.2	724.3	90	75	82	NE 1	ENE 1	ENE 1	8	10	10	.	≡ fr. *
5	-5.1	-4.3	-6.3	-5.2	-5.4	723.7	725.7	729.5	83	74	80	ESE 1	NNE 1	NE 2	10	10	10	.	
6	-8.2	-7.2	-9.3	-8.2	-8.3	732.4	732.5	733.3	84	80	84	NE 1	E 1	NE 2	10	10	10	.	
7	-10.4	-9.3	-11.8	-10.5	-10.5	733.4	733.5	734.6	89	73	82	ENE 2	N 2	NE 1	10	4	10	0.1	* fl. n-8
8	-12.6	-9.3	-10.7	-10.9	-10.9	734.4	732.9	732.1	91	80	92	NE 0	NE 0	NNE 1	10	3	10	.	
9	-9.0	-3.9	-2.8	-5.2	-5.1	726.7	723.7	720.4	95	80	98	NE 0	NNE 1	E 1	10	10	10*	3.0	* 17 3/4-22
0	-3.6	-1.8	-5.3	-3.6	-3.2	718.6	719.0	720.8	99	81	83	ENE 0	NE 0	NE 0	9	5	10	.	* 0 1/2-3
1	-8.4	-8.1	-8.4	-8.3	-8.1	720.7	719.9	720.5	90	82	86	NNE 1	NNE 2	N 1	10	10	10	.	
2	-9.6	-7.8	-6.8	-8.1	-7.8	720.2	719.9	719.1	59	78	76	NE 1	NNE 1	ENE 1	10	10	10	0.1	* 0 a, p m.U.
3	-8.8	-8.1	-9.1	-8.7	-8.3	718.8	719.4	719.4	74	70	74	NE 2	NE 0	N 1	10*	9	10*	0.3	* 0 fl. zeitw.
4	-10.5	-10.2	-10.3	-10.3	-9.9	720.0	718.8	722.2	73	70	75	NE 2	ENE 2	N 1	9	9	10	0.1	* 0 p-n m.U.
5	-9.5	-6.9	-8.5	-8.3	-7.8	722.3	723.0	725.3	80	68	76	N 0	NE 1	ENE 1	10	9	9	0.0	* fl. n-9
6	-9.0	-7.8	-11.6	-9.5	-8.9	725.8	726.2	727.5	80	72	81	E 1	NE 1	ESE 1	10	10	3	.	
7	-11.1	-7.3	-5.5	-8.0	-7.4	726.8	726.8	728.7	87	87	93	ESE 0	ESE 0	ESE 0	10	10*	10	2.3	* 0 9 1/4-16, * fl. 16-n
8	-5.2	-0.4	-4.8	-3.5	-2.8	729.6	729.1	729.6	97	71	98	ESE 0	ESE 0	ESE 0	10	7	10	0.0	* 0 8 3/4-9 3/4
9	-4.8	-0.3	-1.6	-2.2	-1.5	728.5	727.8	727.1	94	69	70	ESE 1	SE 1	SSE 1	9	9	10	.	[20 m.U.]
0	-0.6	0.2	3.0	0.9	1.7	722.8	718.2	715.3	67	59	81	SE 1	SE 2	W 3	10	10	10	3.9	* 0 15 1/2-16 1/2, ● 17 1/2-
1	5.3	3.8	7.2	5.4	6.2	711.5	707.7	702.5	83	97	64	WSW 2	SSW 1	WSW 3	10	10	10	6.3	● 0 3/4-14 1/4 m.U.
Summe	-4.1	-2.5	-3.5	-3.4	-	720.9	720.8	720.9	84	76	83				9.7	9.0	9.0	92.7	

*) 6. * ● ▲ 14 3/4, ● * 20 1/4, 22 3/4-n, 2 a 7. * 20 1/2-n m.U.

$\lambda = 8^{\circ} 30'$, $\beta = 47^{\circ} 3'$,
 $H_b = 1787.3^m$, $G = -0.20^m/m$.

Rigi-Kulm

Dezember 1940.

Beobachter: J. Wiget

1	-12.6	-11.0	-9.8	-11.1	-9.0	614.3	614.7	615.2	90	90	90	ESE 2	E 1	E 2	10	0	0	.	≡ I
2	-5.7	-2.4	-5.2	-4.4	-2.2	614.8	615.2	616.4	49	20	45	E 1	NE 1	E 1	0	0	0	.	
3	-3.0	-1.2	-3.0	-2.4	-0.1	616.0	616.0	615.5	26	32	43	E 2	S 0	SW 2	3	5	4	.	
4	-5.3	-4.3	-4.8	-4.8	-2.4	615.8	616.8	616.0	56	57	55	WSW 2	W 2	WSW 2	7	9	0	.	
5	-5.8	-4.8	-4.8	-5.1	-2.6	611.8	610.0	605.7	90	100	100	W 4	W 4	W 3	10	10	10	3.6	* seit 11, ≡ III
6	-1.8	-5.8	-7.0	-4.9	-2.3	597.0	598.6	597.7	100	100	95	W 4	W 4	W 4	10	10	10	1.8	≡ I
7	-6.3	-7.6	-8.0	-7.3	-4.6	593.9	595.0	597.8	96	96	96	W 4	W 4	W 3	10	10	10	17.0	≡ II, III
8	-8.0	-8.4	-8.0	-8.1	-5.3	602.2	606.8	611.4	96	96	96	W 4	W 3	W 4	10	10*	10*	11.5	* ≡ n-n
9	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-5.1	613.6	614.2	610.0	97	94	97	NW 4	W 2	W 4	10	6	10	11.0	* seit 16 1/2, ≡ I, III
0	-5.5	-5.2	-4.0	-4.9	-1.9	607.2	605.6	601.2	98	98	100	W 4	W 3	W 4	10	10*	10*	15.0	* II, III ≡ I, III
1	-7.0	-8.0	-8.5	-7.8	-4.7	599.6	600.1	600.6	98	96	96	W 4	W 3	W 3	10	10*	10*	21.4	* I, ≡ n-n
2	-8.8	-8.6	-9.0	-8.8	-5.7	603.1	605.1	609.4	96	95	95	E 1	W 2	W 0	10	10*	10*	24.2	* II, III, ≡ n-n
3	-9.0	-9.0	-8.8	-8.9	-5.7	612.6	614.5	615.1	96	95	94	SW 2	SW 0	E 0	10	10	10	2.8	≡ n-n
4	-11.6	-10.5	-10.4	-10.8	-7.5	615.2	614.9	613.5	94	94	94	E 2	E 0	NE 1	0	0	0	.	
5	-10.6	-10.0	-10.5	-10.4	-7.0	613.3	615.4	617.7	94	94	94	W 1	SW 2	SW 2	10	0	0	.	
6	-11.2	-9.2	-11.0	-10.5	-7.1	619.4	620.5	620.6	94	93	94	E 1	E 0	E 0	0	0	0	.	
7	-10.2	-9.2	-9.0	-9.5	-6.0	620.4	620.4	621.8	93	93	90	E 0	E 0	E 2	0	3	0	.	
8	-7.2	-4.8	-3.8	-5.3	-1.7	621.6	621.1	621.4	45	21	12	E 2	E 2	E 2	2	1	0	.	
9	-3.8	-2.7	-5.5	-4.0	-0.4	617.5	614.6	611.4	14	18	95	W 1	W 2	W 3	8	9	10*	4.7	* III
0	-6.4	-3.4	-4.6	-4.8	-1.1	609.8	610.2	611.4	97	38	40	SE 2	SE 3	E 0	5	4	0	.	
1	-5.0	-3.8	-4.8	-4.5	-0.8	610.4	610.0	610.4	42	40	45	SE 1	SSW 1	S 3	8	1	0	.	
2	-4.8	-8.5	-17.5	-10.3	-6.5	609.0	607.9	606.9	44	52	96	E 1	E 2	E 3	0	0	10	.	≡ III
3	-19.5	-16.8	-19.8	-18.7	-14.9	605.7	606.3	606.7	96	94	95	E 3	E 3	E 2	0	1	10	.	≡ III
4	-21.0	-17.8	-18.5	-19.1	-15.3	606.3	606.7	607.8	95	95	95	E 3	E 3	E 3	10	0	0	.	≡ I
5	-17.2	-15.5	-14.8	-15.8	-11.9	608.4	609.4	611.9	95	95	95	E 3	E 2	E 1	0	0	0	.	
6	-11.2	-9.0	-13.0	-11.1	-7.2	612.3	612.8	614.0	75	50	72	E 1	E 0	E 0	0	0	3	.	
7	-11.0	-9.8	-10.8	-10.5	-6.6	615.0	615.7	617.3	80	100	100	E 0	W 3	W 1	9	10*	10	2.2	* 9-p, ≡ III
8	-10.4	-9.0	-10.0	-9.8	-5.8	618.2	618.4	617.8	100	100	100	W 0	W 0	E 1	10	0	0	.	
9	-10.8	-9.5	-11.0	-10.4	-6.4	617.0	616.8	616.5	100	100	100	W 1	E 2	W 2	2	10	4	.	
0	-8.5	-2.4	-2.6	-4.5	-0.5	613.9	609.4	608.8	100	71	100	W 2	W 4	W 4	4	10	10	3.7	≡ III
1	-2.0	-3.0	0.2	-0.7	-3.4	609.7	609.5	599.4	100	100	75	W 4	W 4	W 4	4	10*	10	1.0	* II seit 10 1/2, ≡ I
Summe	-8.7	-7.6	-8.6	-8.3	-	611.0	611.1	611.2	82	78	84				5.7	5.2	5.1	119.9	

Dezember 1940.

Beobachter: P. Nogler.

— 70 —

Bever

 $\lambda = 9^{\circ} 53', \beta = 46^{\circ} 33'$ $H_b = \text{ca. } 1710^m, G = -0.23^m$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	Mittel	Abweich vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ^h	13 ^h	21 ^h	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-18.0	-10.1	-17.0	-15.0	-8.6	622.2	621.8	623.1	83	70	88	S	1 NNW	1 W	0	0	0	.	
2	-18.7	-9.1	-15.8	-14.5	-7.9	621.8	622.1	623.4	87	65	80	SW	1 SW	1 SW	0	0	0	.	
3	-16.8	-4.5	-12.7	-11.3	-4.6	624.0	623.5	624.2	88	62	75	W	0 SW	1 SW	0	6	0	.	
4	-12.4	-6.1	-10.1	-9.5	-2.6	622.6	621.5	622.2	88	62	85	SW	0 SW	1 SW	0	0	2	.	
5	-13.1	0.2	-6.5	-6.5	0.5	618.6	613.8	614.9	90	65	79	W	1 WNW	2 W	1	10	10*	1.7	* 13-19
6	-4.5	-4.3	-5.9	-4.9	2.3	606.9	603.7	603.3	90	100	88	SW	1-2 WNW	1 NW	1	10*	10*	3.1	* n-9, 11-n
7	-5.4	-3.0	-7.3	-5.2	2.1	601.7	600.8	603.8	95	80	86	W	1 W	1 W	1	10	10	.	
8	-10.1	-3.2	-7.2	-6.8	0.6	609.3	610.8	616.6	85	86	82	S	1 NE	2 N	1	10	10	.	
9	-7.6	-3.2	-8.7	-6.5	1.1	619.4	618.0	616.0	77	58	74	E	1 NE	1-2 N	1	10	7	1.0	
10	-8.1	-2.1	-4.4	-4.9	2.8	613.3	612.3	608.9	96	77	98	NE	1 E	2 E	1	10	10	10.0	* III
11	-5.7	-4.2	-7.4	-5.8	2.0	605.3	605.3	605.5	100	62	93	E	1 W	1 S	1	10*	10*	8.9	* n-n
12	-7.3	-5.9	-7.2	-6.8	1.2	607.6	610.2	613.7	100	71	80	SW	1 NE	2 NNE	1	10*	10*	0.1	* I, III
13	-9.0	-5.2	-14.2	-9.5	-1.4	617.6	619.7	622.1	70	57	82	NW	1 W	1 W	1	10	10	.	
14	-21.4	-13.6	-22.0	-19.0	-10.8	622.5	620.9	620.8	81	74	85	SW	1 W	1 W	0-1	0	0	.	
15	-24.2	-13.4	-21.1	-19.6	-11.3	620.9	621.4	623.6	88	74	85	N	0 WNW	2 W	1	0	0	.	
16	-24.0	-12.0	-20.4	-18.8	-13.3	625.4	625.6	626.1	85	58	80	SW	1 SW	1 SW	0-1	0	0	.	
17	-24.1	-16.1	-22.4	-20.9	-12.3	627.1	627.9	628.8	85	64	80	SW	0 SW	0-1 SW	0	0	0	.	
18	-22.1	-11.2	-18.2	-17.2	-8.5	628.1	628.0	627.3	83	62	61	N	0 W	1 SW	0	0	0	.	
19	-17.0	-7.8	-8.2	-11.0	-2.2	624.1	621.2	619.0	63	60	86	NW	1 WSW	1 SW	1	3	10	.	
20	-13.0	-6.8	-16.4	-12.1	-3.2	618.4	619.0	619.4	100	61	88	W	1 W	1 W	1	5	0	.	
21	-14.3	-7.2	-17.3	-12.9	-3.9	618.3	619.0	619.6	81	68	85	W	0 SW	1-2 SW	1	10	3	.	
22	-17.3	-10.0	-16.6	-14.6	-5.5	614.6	614.1	613.3	92	97	96	W	1 NW	1 N	2-3	7	0	10	.
23	-19.2	-16.8	-23.4	-19.8	-10.7	613.3	612.7	613.0	85	79	85	N	1-2 NW	1 NW	1	10	0	.	
24	-28.0	-18.5	-18.3	-21.6	-12.4	613.5	613.5	614.0	85	78	91	SE	1 NW	1 NW	1	0	8	.	
25	-21.0	-15.8	-23.1	-20.0	-10.7	616.3	618.7	619.4	88	82	89	W	1 W	1 W	1	6	0	.	
26	-25.0	-16.0	-23.1	-21.4	-12.1	620.2	620.2	620.3	87	70	80	W	0 SW	1 W	0	0	0	.	
27	-24.2	-11.0	-20.3	-18.5	-9.1	620.9	620.6	625.0	85	51	87	W	1 W	1 SW	1	10	10	.	
28	-20.1	-12.4	-18.1	-16.9	-7.5	624.8	625.0	624.3	56	40	55	SW	0 W	1 SW	0	10	0	.	
29	-20.2	-10.3	-18.2	-16.2	-6.7	623.3	622.9	622.6	55	52	57	NW	1 NW	0 W	1	10	10	.	
30	-12.1	-4.1	-5.0	-7.1	2.4	619.7	616.8	615.0	60	58	88	WNW	1 SW	1 SW	1	6	10	.	
31	-4.0	2.0	-0.9	-1.0	8.6	612.5	610.2	600.9	100	64	75	E	1 SW	1 SW	2	10	9	.	
Mittel	-15.7	-8.4	-14.1	-12.7	—	617.9	617.5	617.9	84	68	82				5.7	4.7	4.6	Summe 24.8	

Dezember 1940.

Beobachter: Kapuzinerkloster.

Sitten

 $\lambda = 7^{\circ} 21', \beta = 46^{\circ} 14'$ $H_b = 548.6^m, G = -0.11^m$

Tag	7	13	21	Mittel	Abweich vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-5.4	-0.3	-3.0	-2.9	-4.7	718.8	719.1	720.6	82	59	74	NE	0 NW	1 NE	1	0	0	.	fr.
2	-5.6	-1.2	-4.1	-3.6	-5.2	720.1	719.9	720.8	90	70	80	NNE	0 NNW	1 E	0	0	0	.	fr.
3	-5.8	-0.4	-3.1	-3.1	-4.6	720.8	719.9	720.9	84	64	81	W	0 WSW	1 W	0	2	6	.	fr.
4	-5.1	0.8	-1.8	-2.0	-3.4	720.3	719.2	720.2	82	64	67	SW	1 WSW	1 SW	0	6	8	.	fr.
5	-3.1	-1.8	0.8	-1.4	-2.6	717.5	714.1	712.6	81	89	93	WSW	1 SW	1 SW	0	10	6	6.0	△ I, * 9/1-abds m.U.
6	0.6	4.6	3.0	2.7	1.6	707.9	701.0	701.3	100	79	78	NE	1 W	2 W	1	10	10	3.6	● II
7	3.2	2.0	0.4	1.9	0.9	695.8	697.1	700.5	74	90	82	W	1 W	0 W	0	10	10	5.5	* fl. III
8	0.4	1.0	-0.5	0.3	-0.6	705.5	708.8	716.3	89	93	83	NNE	0 W	2 W	0	10	8	2.0	
9	-2.0	2.9	-0.8	0.0	-0.7	711.3	717.4	714.3	80	56	100	NNE	1 NNE	0 NNE	0	3	9	14.2	* III
10	0.5	4.0	1.5	2.0	1.4	711.2	709.4	705.4	100	74	98	NNE	0 N	1 NNW	1	10*	10	19.8	* III, ● III
11	3.0	3.4	0.9	2.4	1.9	701.8	703.1	702.9	67	62	82	W	0 W	1 W	0	10	10	6.7	● tr., I, ● * III
12	0.3	1.1	-0.2	0.4	0.0	706.3	709.2	712.7	74	80	86	W	1 W	1 W	1	10	10	1.2	* I
13	-1.4	1.1	-3.0	-1.1	-1.4	716.9	718.8	721.1	79	65	70	W	0 W	1 NE	1	4	3	.	
14	-8.6	-6.0	-9.1	-7.9	-8.1	721.9	720.9	720.2	72	62	77	NE	1 NE	1 N	0	0	0	.	
15	-10.4	-7.3	-9.3	-9.0	-9.1	719.1	720.2	724.0	78	66	80	NE	0 NE	0 NE	0	1	0	.	
16	-11.2	-5.9	-9.5	-8.9	-8.9	726.3	725.9	727.1	81	64	80	NE	0 ENE	1 NE	0	0	0	.	
17	-14.0	-9.2	-11.3	-11.5	-11.4	727.2	726.9	728.8	88	74	84	ENE	0 ENE	1 NE	0	7	0	.	fr.
18	-11.9	-6.4	-10.1	-9.5	-9.4	728.3	726.5	726.7	85	70	87	ENE	0 ENE	0 ENE	0	1	0	.	fr.
19	-9.1	-2.4	-4.6	-5.4	-5.2	722.8	719.6	717.2	83	64	77	ENE	0 NE	0 NE	0	8	9	.	
20	-6.3	-2.1	-4.4	-4.3	-4.0	713.0	713.5	715.2	82	66	79	NE	1 ENE	1 N	1	7	5	.	
21	-8.5	-2.1	-1.2	-3.9	-3.6	714.9	712.9	714.0	84	61	62	ENE	0 NE	0 NE	1	1	0	.	fr.
22	-8.2	-4.4	-6.5	-6.4	-6.0	713.2	711.4	711.2	95	83	80	NE	0 NNE	0 W	1	7	10	.	
23	-7.5	-5.6	-7.5	-6.9	-6.4	710.9	711.2	711.4	85	72	71	W	0 W	1 W	1	10	10*	0.0	* II
24	-12.4	-10.1	-11.5	-11.3	-10.8	712.3	713.3	714.8	70	73	70	NNE	1 NE	1 NNE	0	0	2	.	fr.
25	-14.0	-11.4	-13.9	-13.1	-12.5	715.6	717.4	719.9	72	63	76	NNE	1 NNE	1 NNE	0	0	1	.	
26	-15.3	-11.6	-13.2	-13.4	-12.8	720.7	720.4	722.1	81	71	80	NNE	0 NE	1 NE	0	1	0	.	fr.
27	-15.4	-8.8	-10.6	-11.6	-10.9	723.7	722.6	724.0	81	62	71	NE	1 NE	0 NE	0	8	0	.	fr.
28	-10.8	-6.0	-9.0	-8.6	-7.9	725.5	724.6	724.8	83	63	76	NNE	0 NE	1 NE	0	0	0	.	
29	-11.4	-6.8	-9.4	-9.2	-8.5	724.3	723.6	724.0	81	64	76	NNE	0 NE	1 NE	0	3	0	.	fr.
30	-11.3	-5.2	-3.9	-6.8	-6.0	720.5	717.0	714.1	80	63	95	NE	0 NE	1 NE	0	2	9	4.1	* 14/1-abds.
31	-2.3	0.7	1.3	-0.1	0.7	710.0	706.8	701.1	98	96	100	NE	0 NE	1 NE	2	10	10	7.4	* fl. I, III
Mittel	-6.7	-3.0	-5.0	-4.9	—	716.5	715.9	716.5	83	70	80				4.4	5.4	4.3	Summe 70.5	

$\lambda = 8^\circ 57', \beta = 46^\circ 0',$
 $H_b = 276.2^m, G = -0.01^m/m.$

- 71 -

Lugano

Dezember 1940.

Beobachter: G. Vicari.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	0.6	8.6	0.8	3.3	-0.7	741.5	741.7	744.0	48	37	64	N	1 S	0 NNE	1	0	0	.	
2	-1.8	6.6	0.2	1.7	-2.2	744.5	744.2	744.3	76	46	75	N	1 S	1 N	1	0	0	.	fr.
3	-2.4	6.8	-0.4	1.3	-2.5	745.2	745.2	745.5	78	41	65	N	1 S	1 N	1	0	0	.	fr.
4	-2.0	7.2	0.8	2.0	-1.6	743.1	741.9	742.0	64	38	63	N	1 S	1 N	1	0	2	.	fr.
5	-1.2	5.4	1.2	1.8	-1.7	739.0	734.2	731.1	71	52	62	N	1 ESE	1 N	2	7	10	.	
6	2.0	6.2	2.6	3.6	0.2	726.7	721.7	722.3	62	54	60	NNW	0 E	0 N	1	10	9	.	
7	2.8	5.4	1.4	3.2	-0.1	718.5	717.1	720.8	73	71	77	ENE	1 NNE	1 N	1	10	10	.	
8	-1.2	6.4	3.6	2.9	-0.3	726.6	728.7	734.9	68	54	40	N	1 SW	1 NNE	1	5	10	.	
9	1.8	10.8	2.2	4.9	1.7	739.6	739.1	736.9	48	26	43	SW	1 NNE	1 N	1	0	2	.	
10	-1.2	9.8	3.6	4.1	1.0	732.7	731.3	728.4	63	42	78	NW	0 N	0 NNW	1	3	5	1.3	● n (10./11.)
11	2.0	8.8	2.6	4.5	1.5	723.8	723.2	723.8	93	33	51	NNW	1 NNE	2 N	1	10	0	.	
12	4.2	9.6	3.2	5.7	2.8	725.7	728.4	731.8	48	26	40	NNE	2 NNE	2 NE	1	6	0	.	
13	5.0	10.0	4.8	6.6	3.7	736.8	738.7	741.8	27	23	33	NNE	2 NNE	2 NNE	1	0	0	.	
14	-1.0	6.4	-0.8	1.5	-1.3	743.8	742.9	743.6	41	32	52	NNW	1 SSE	1 N	1	0	0	.	fr.
15	-0.8	2.0	-0.8	0.1	-2.6	742.3	743.9	745.5	55	63	77	NW	1 SSW	1 NE	1	8	4	.	fr.
16	-2.2	-0.6	-1.0	-1.3	-3.9	746.5	749.2	750.7	68	74	64	N	1 S	1 SW	1	10	10	.	fr.
17	-1.4	-0.8	-4.6	-2.3	-4.9	751.0	752.0	750.5	72	68	78	WNW	0 S	1 NE	1	10	10	.	fr.
18	-6.0	2.0	-4.2	-2.7	-5.2	751.3	750.6	749.0	78	34	63	NNW	1 W	1 NE	1	0	0	.	fr.
19	-4.2	1.6	-1.2	-1.3	-3.7	745.4	742.8	740.6	66	52	64	N	1 S	0 NE	1	10	10	.	fr.
20	-1.2	4.6	-2.8	0.2	-2.2	740.1	740.1	741.3	63	48	68	N	1 S	1 NE	1	10	3	.	fr.
21	-4.4	1.0	-1.4	-1.6	-3.9	743.0	743.6	741.9	74	52	72	N	1 WSW	1 NNW	1	4	10	.	fr.
22	-5.2	-1.4	-2.8	-3.1	-5.3	737.0	737.1	736.5	83	66	71	WNW	1 NNE	1 SSW	1	4	10	0.3	* n (22./23.), fr.
23	-4.0	-1.8	-3.4	-3.4	-5.6	736.6	736.5	736.1	74	64	63	S	1 NNW	1 W	1	10	7	.	
24	-8.0	-0.8	-5.2	-4.7	-6.8	735.8	735.3	734.9	64	42	60	N	1 WSW	1 NNE	1	8	0	.	
25	-5.8	2.0	-3.6	-2.5	-4.5	736.0	737.7	741.7	63	44	63	N	1 E	0 N	1	8	0	.	
26	-1.8	1.4	-3.2	-1.2	-3.2	743.5	743.6	744.1	68	59	83	NW	0 N	1 NE	1	10	8	.	fr.
27	-6.0	1.0	-5.0	-3.3	-4.2	743.6	743.1	744.3	73	52	72	WNW	1 SSE	0 NE	1	2	3	.	fr.
28	-5.6	2.0	-3.2	-2.2	-4.0	745.1	745.0	744.9	94	61	64	NNE	1 SSE	1 N	1	5	0	.	fr.
29	-5.2	1.0	-4.0	-2.7	-4.5	743.6	744.1	743.4	72	56	68	N	1 NNE	0 N	1	4	10	.	fr.
30	-6.0	2.0	-0.8	-1.6	-3.3	740.4	738.5	735.6	73	61	84	NNW	1 S	1 N	1	0	5	.	fr.
31	-2.0	5.0	2.0	1.7	0.0	731.1	730.1	728.0	84	52	84	N	1 SSE	1 N	0	10	9	.	fr.
Summe	-2.0	4.1	-0.6	0.5	—	738.7	738.4	738.7	67	49	65				5.3	4.9	3.2	1.6	

$\lambda = 7^\circ 35', \beta = 47^\circ 33',$
 $H_b = 318^m, G = 0.11^m/m.$

Basel

Dezember 1940.

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt.

1	-4.0	1.0	-2.0	-1.7	-3.7	742.8	742.5	742.8	84	48	60	NNW	1 ESE	1 ENE	1	4	1	6	.	fr. ~
2	-7.3	-0.1	-5.0	-4.1	-6.0	742.3	741.8	742.6	94	59	81	W	0 ESE	0 ESE	0	2	1	2	.	fr.
3	-6.0	0.4	-3.0	-3.2	-4.9	741.7	741.3	740.0	87	59	85	ESE	0 NNE	1 ESE	1	3	8	.	fr., ☉ 11-15	
4	-3.7	1.2	-4.8	-2.4	-4.0	741.1	740.8	741.0	88	62	95	ESE	1 WSW	1 ESE	0	10	8	8	.	☉ 11
5	-3.8	4.2	2.0	0.8	-0.7	734.8	733.8	732.0	90	77	77	ENE	1 WNW	2 SSW	1	10	10	11	1.8	● 8 ¹ / ₄ -14 ¹ / ₄ m.U., ☉ 0-10.0
6	7.6	7.0	4.7	6.4	5.0	716.3	719.0	717.9	73	52	65	WSW	3 WSW	2 WSW	2	10	8	9	12.7	● 6 ¹ / ₂ -11, 19 ¹ / ₄ -n m.U., *)
7	0.9	3.6	0.7	1.7	0.4	713.0	715.9	719.0	94	72	96	NW	2 WSW	1 NE	1	10	10	6	6.0	● * n-15 zlw., ● 19-22 ¹ / ₄ zlw.
8	1.2	2.7	1.9	1.9	0.7	724.7	729.4	736.0	94	79	77	WSW	1 WSW	2 WSW	2	10	9	10	.	● * 7-7 ¹ / ₄ , 11, * 15
9	2.3	4.8	2.5	3.2	2.1	739.1	736.1	728.9	79	59	93	WSW	1 WSW	1 ENE	1	10	10	10	10.5	● 16-21 ¹ / ₄ m.U., ☉ 12-13
10	1.1	5.3	5.2	3.9	2.9	730.3	726.2	720.9	92	78	83	SSW	2 SW	2 S	2	10	10	10	9.7	● 0 ¹ / ₄ -23 m.U.
11	1.3	3.5	1.0	1.9	0.9	721.9	722.4	722.2	92	72	92	WSW	1 SW	1 SW	1	10	10	10	3.6	● * 1 ¹ / ₄ -10 ¹ / ₄ , 18 ¹ / ₄ -21 ¹ / ₄ zeitw.
12	0.7	1.9	0.1	0.9	0.0	726.9	729.5	734.9	92	82	98	WSW	1 WSW	2 SW	0	10	10	10	7.5	● * 1-10 ¹ / ₄ zlw., * 16 ¹ / ₄ -21
13	0.1	1.8	-1.2	-0.2	-0.6	739.4	741.1	743.1	96	85	100	NW	1 WNW	1 SW	1	10	10	5	.	☉ 11
14	-3.4	-0.1	-3.1	-2.2	-2.9	742.5	741.3	739.7	97	75	77	NNE	1 N	1 ESE	1	10	10	2	.	☉ 11
15	-8.2	-1.7	-4.9	-4.9	-5.5	739.5	741.8	745.6	86	59	73	SSE	1 NE	1 ENE	1	0	1	8	.	☉ 11
16	-7.3	-6.2	-9.5	-7.7	-8.3	748.7	748.8	749.5	80	74	80	ENE	1 ENE	1 NE	1	10	3	0	.	☉ 11
17	-11.6	-5.8	-10.8	-9.4	-9.9	749.8	749.7	751.0	86	64	79	E	1 E	1 ENE	1	0	8	2	.	☉ 11
18	-13.6	-6.8	-11.4	-10.6	-11.0	750.8	749.0	747.7	86	65	85	E	1 E	1 E	1	1	0	0	.	☉ 21 ¹ / ₄
19	-10.2	-4.9	-4.0	-6.4	-6.7	743.4	739.7	736.0	85	74	96	ESE	1 E	1 ESE	1	10	10	10	6.6	* 14 ¹ / ₂ , 15 ¹ / ₄ -21 ¹ / ₄
20	-1.9	-1.8	-7.2	-3.0	-3.5	734.0	735.3	737.0	88	93	91	NE	1 WNW	1 SE	1	10	10	1	.	☉ 11
21	-7.0	-7.2	-8.8	-7.7	-7.9	736.5	735.8	736.6	78	67	77	ENE	2 ENE	2 ESE	2	10	9	2	.	☉ 11
22	-15.8	-9.2	-7.1	-10.7	-10.5	730.7	730.5	730.0	90	80	77	S	1 W	1 N	1	8	2	10	.	* 15-16
23	-13.8	-6.1	-8.3	-9.4	-9.4	736.1	736.4	736.1	91	58	75	WNW	1 NNE	1 W	1	9	1	9	.	* 8-9
24	-13.2	-7.5	-12.4	-11.0	-11.1	737.1	737.4	739.3	90	62	88	WNW	1 W	1 WNW	1	1	1	10	.	☉ 11
25	-10.5	-6.4	-13.7	-10.2	-10.1	739.1	739.8	742.4	86	61	92	WNW	1 WNW	1 ESE	0	7	0	8	.	* 11. 7 ¹ / ₄
26	-18.3	-7.3	-13.3	-13.0	-12.8	742.7	742.8	743.9	90	64	91	E	0 NW	0 SSW	0	0	3	0	0.3	☉ 11
27	-9.1	-7.9	-5.0	-7.5	-7.5	743.2	743.1	744.8	88	92	93	ESE	1 E	1 ESE	1	10	10	9	1.5	* 6 ¹ / ₂ -15 m.U., ☉ 9-n
28	-4.6	1.8	-3.5	-2.1	-1.8	745.6	745.4	745.8	90	66	91	E	1 S	1 E	0	10	1	10	.	☉ 11
29	-3.3	1.8	-1.0	-0.8	-0.4	744.0	744.1	742.0	93	63	78	ENE	1 SSW	1 SSE	1	10	10	10	.	☉ 11
30	-1.1	2.4	1.7	1.0	1.4	738.2	734.1	731.0	83	64	93	SSE	1 W	1 WSW	1	10	10	10	0.8	* 17
31	3.0	4.1	8.9	5.5	6.0	727.2	722.2	710.0	93	98	95	ENE	1 ESE	1 SSW	3	10	10	10	5.5	● 4-14 ¹ / ₄ m.U., ☉ 11
Summe	-5.2	-1.0	-3.6	-3.3	—	737.2	736.9	736.9	88	70	84				7.6	6.6	6.7	66.5	☉ 12 ¹ / ₄ -13 ¹ / ₄	

*) 5. fr., ☉ a. 6. a-abds. zeitw.

Dezember 1940.

Beobachter: Observatorium.

Säntis

$\lambda = 9^{\circ} 20'$, $\beta = 47^{\circ} 15'$.

$H_b = 2500.1^m$, $G = -0.27^m/m$.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-14.8	-9.0	-8.2	-10.7	-4.3	559.8	561.3	561.8	82	70	30	NE 3	ENE 3	ENE 4	1	1	0	.	
2	-3.4	-3.6	-5.2	-4.1	2.4	562.0	562.6	563.5	12	11	11	ENE 3	NE 3	ENE 3	1	1	0	.	
3	-4.4	-3.0	-5.6	-4.3	2.2	563.5	563.5	563.4	39	37	30	ENE 3	SW 2	WSW 3	7	8	3	.	$\oplus (10^{1/2})$
4	-10.0	-9.2	-10.0	-9.7	-3.1	561.6	561.9	562.0	72	65	38	WSW 4	WSW 4	W 3	3	9	10	2	
5	-9.3	-10.6	-12.0	-10.7	-4.0	558.4	558.3	554.0	90	100	100	WSW 5	W 5	WSW 3	10	10*	10*	15.2	* 10-n, $\equiv$ 8-n, ∇ n-n
6	-6.0	-10.6	-11.8	-9.5	-2.7	544.8	544.7	543.8	100	100	100	W 6	W 5	W 5	10*	10*	10*	28.3	* 9 ^{1/2} -n, $\equiv$ ∇ n-n, ∇
7	-11.0	-12.0	-12.0	-11.9	-5.0	541.1	542.1	544.8	100	100	100	W 4	WNW 3	W 2	10*	10*	10*	38.7	* $\equiv$ n-n, ∇ n-21, ∇
8	-12.6	-12.2	-13.2	-12.7	-5.8	548.0	551.6	555.9	100	100	100	W 4	WNW 1	W 3	10*	10*	10*	29.7	* $\equiv$ ∇ n-n
9	-13.4	-12.8	-7.2	-11.1	-4.1	559.1	557.0	553.4	95	92	100	W 3	W 4	W 4	10*	6	10*	28.5	* n-11, 19-n, ∇ n-n, ∇ p, ∇
10	-10.4	-9.8	-8.4	-9.5	-2.4	552.8	551.6	548.1	100	100	100	W 4	W 3	W 4	10*	10*	10*	32.6	* $\equiv$ ∇ n-n, ∇ p, ∇
11	-12.8	-13.2	-13.2	-13.1	-5.9	546.0	546.0	545.9	100	100	100	W 3	W 3	W 2	10*	10*	10*	44.0	* n-7, ∇ $\equiv$ n-n
12	-14.4	-13.2	-14.2	-13.9	-5.7	548.9	551.0	554.8	100	100	96	NW 1	NW 2	N 2	10*	10*	10*	51.9	* $\equiv$ n-n
13	-14.2	-13.4	-15.2	-14.3	-7.0	558.4	560.0	561.3	100	100	95	N 2	N 2	N 1	10*	10*	10*	6.6	* n-19, $\equiv$ n-n m.U.
14	-15.0	-13.0	-14.2	-14.1	-6.7	560.7	560.5	559.7	42	54	59	NNE 3	N 2	W 2	3	0	0	.	
15	-14.2	-13.6	-13.8	-13.9	-6.5	559.0	560.5	563.0	70	60	43	WNW 3	WNW 3	WNW 3	0	0	0	.	
16	-11.2	-10.8	-12.1	-11.4	-3.9	565.2	566.1	566.1	28	17	13	NNE 3	NNE 3	NNE 3	1	1	0	.	
17	-12.0	-10.7	-10.6	-11.1	-3.5	565.6	566.7	568.1	12	11	32	NNE 3	NE 3	NNE 4	0	2	0	.	
18	-9.2	-8.0	-7.5	-8.2	-0.6	567.9	567.5	567.2	15	12	9	NNE 4	NE 3	NE 3	3	1	0	.	
19	-8.2	-7.8	-9.2	-8.4	-0.7	563.7	561.1	558.7	20	41	08	SW 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10*	3.4	* $10^{1/2}$ -n, ∇ 12-19, ∇ 21 ^{1/2} -n
20	-8.8	-7.0	-8.6	-8.1	-0.4	557.8	558.1	558.6	60	54	58	ESE 2	SE 2	SE 0	10	3	0	.	
21	-9.0	-9.0	-8.1	-8.7	-0.9	557.4	557.3	558.7	55	52	46	SSE 0	S 3	ENE 1	10	1	0	.	
22	-11.0	-15.8	-18.1	-15.0	-7.2	555.7	553.5	552.1	60	65	86	NE 3	NNE 3	NNE 3	1	1	0	.	
23	-18.7	-19.4	-21.0	-20.7	-12.9	551.5	551.7	550.4	48	70	98	NNE 4	NNE 3	NE 2	1	2	1	.	∇ a
24	-19.3	-13.8	-18.8	-17.3	-9.4	550.9	552.7	553.2	73	62	100	NNE 4	NE 4	NNE 4	1	1	10*	.	$\equiv$ 20 ^{1/2} -n, ∇ n-n
25	-15.8	-11.4	-13.2	-13.5	-5.6	554.7	556.5	558.3	98	58	60	NNE 4	NE 3	NNE 2	1	1	1	.	$\equiv$ n-7, ∇ a
26	-11.8	-10.2	-14.6	-12.2	-4.3	558.4	558.9	559.4	18	24	8	N 1	ENE 1	NE 1	1	1	0	.	
27	-15.8	-14.2	-15.1	-15.0	-7.0	560.0	560.1	562.2	90	100	92	N 2	WSW 3	N 1	10	10*	10*	2.9	* 8 ^{1/2} -21, $\equiv$ 8 ^{1/4} -n
28	-14.0	-12.7	-8.8	-11.8	-3.8	563.5	563.9	564.1	92	46	28	NNW 0	NNE 3	NNW 2	10*	1	0	.	* $10^{1/2}$ -n, $\equiv$ n-8
29	-10.2	-11.1	-12.0	-11.1	-3.1	563.0	562.6	561.9	28	31	54	WNW 2	W 3	WSW 4	8	3	4	0.4	
30	-8.6	-7.4	-6.6	-7.5	0.6	559.5	556.2	554.8	97	82	100	SW 3	W 6	W 4	10	10	10*	15.4	* n, $\equiv$ 15 ^{1/2} -n, ∇ ∇ 9-n
31	-6.0	-4.4	-5.2	-5.2	2.0	552.4	550.2	547.6	100	100	100	W 5	W 5	WSW 4	10*	10*	10*	7.2	* ∇ n-17 m.U., $\equiv$ ∇ n-n, ∇
Mittel	-11.5	-10.7	-11.5	-11.2	—	557.1	557.2	557.3	68	65	67				6.3	5.3	4.9	304.8	Summe

Dezember 1940.

Beobachter: Frl. F. Lombardi.

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8^{\circ} 34'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$.

$H_b = 2095.7^m$, $G = -0.25^m/m$.

1	-16.0	-7.4	-10.7	-11.4	-5.8	590.3	590.9	591.7	76	51	58	N	1	N	0	N	1	0	0	0	.	
2	-11.4	-5.8	-7.0	-8.1	-2.4	591.5	592.3	592.9	45	31	48	N	0	N	0	N	1	0	0	0	.	
3	-7.8	-3.5	-9.2	-6.8	-1.0	593.7	594.4	594.2	42	56	60	N	0	N	0	N	0	0	2	0	.	
4	-8.7	-5.4	-9.5	-7.9	-2.0	592.3	592.0	592.2	42	40	48	N	1	N	0	N	1	5	5	0	.	
5	-4.0	-2.2	-10.4	-5.5	0.4	589.1	586.2	585.2	55	65	66	N	2	N	1	N	2	10	10*	5	11.9	* ∇ seit 8 ^{1/2}
6	-6.4	-4.5	-8.2	-6.4	-0.4	578.7	575.6	575.2	75	68	80	S	1	N	3	N	3	10*	10	10*	24.5	* I, III
7	-6.0	-3.7	-6.2	-5.3	-0.8	572.0	571.9	574.8	83	74	87	NE	1	NE	0	NE	2	10*	10*	8	15.3	* n-17
8	-7.0	-5.3	-10.2	-7.5	-1.3	579.2	580.8	586.6	75	73	88	NE	0	NE	1	N	3	10	10	10	10.8	* ∇ $\equiv$ 19-n
9	-10.6	-7.8	-8.4	-8.9	-2.7	589.5	588.5	586.1	67	53	83	N	3	N	1	SE	1	5	2	8	10.8	
10	-5.8	-3.8	-5.0	-4.9	1.4	584.0	583.5	580.4	88	74	84	N	0	NE	0	SE	0	10	10	10*	23.1	* 14 ^{1/2} -n, $\equiv$ n-n
11	-8.0	-6.6	-9.8	-8.1	-1.7	575.8	576.4	576.0	76	70	75	N	4	N	4	N	2	10	10	10	42.5	* absd., ∇ n-n
12	-11.0	-1.0	-10.8	-10.3	-3.9	578.7	580.4	582.9	71	72	84	N	3	N	3	N	4	10	10	10*	45.2	$\equiv$ ∇ n-n
13	-11.5	-9.2	-12.4	-11.0	-4.5	588.1	589.5	591.1	81	75	78	N	3	N	3	N	3	10	10	8	8.8	$\equiv$ ∇ n-n
14	-14.2	-9.8	-15.8	-13.3	-6.8	591.0	590.9	590.2	51	40	55	N	1	N	1	N	1	0	0	0	.	
15	-14.6	-11.5	-13.4	-13.2	-6.6	589.1	589.8	591.8	45	38	59	N	2	N	2	N	3	0	0	0	.	
16	-12.0	-8.0	-10.4	-10.3	-3.7	595.6	595.8	595.7	40	27	44	N	3	N	2	N	3	0	0	0	.	
17	-12.2	-10.0	-10.4	-11.1	-4.5	590.0	590.6	597.7	21	44	25	N	2	N	1	N	2	0	0	0	.	
18	-11.8	-5.0	-10.4	-9.4	-2.7	597.7	597.2	595.6	39	22	38	N	2	N	2	N	2	1	0	0	.	
19	-1.5	-5.0	-8.2	-7.8	-1.1	593.3	591.5	589.3	42	48	43	N	0	N	0	N	1	5	10	5	.	
20	-9.8	-6.0	-10.4	-8.7	-2.0	588.7	588.7	587.8	48	40	41	N	1	E	1	E	0	5	5	0	.	
21	-13.2	-8.0	-13.0	-11.4	-4.6	588.4	588.9	589.2	45	55	50	SE	0	S	1	S	1	2	5	0	.	
22	-10.8	-10.8	-15.0	-12.2	-5.4	585.1	583.1	582.7	57	49	60	N	1	N	2	S	1	0	0	10	0.3	$\equiv$ 17-n
23	-19.8	-15.4	-19.0	-18.1	-11.3	581.7	581.8	581.2	60	53	63	N	1	N	0	N	2	0	0	10	0.5	$\equiv$ 16-n
24	-20.2	-15.6	-21.0	-18.9	-12.0	581.3	582.6	582.8	50	54	58	N	3	N	2	N	2	0	0	0	.	
25	-10.0	-11.4	-15.8	-14.4	-7.5	586.0	586.2	587.9	55	42	40	N	1	N	1	N	1	0	0	0	.	
26	-15.4	-11.8	-14.8	-14.0	-7.1	588.7	588.9	589.4	41	42	48	N	1	N	0	N	1	0	0	0	.	
27	-10.6	-13.0	-13.8	-11.5	-7.0	590.5	590.5	591.6	60	60	78	N	2	N	3	N	4	2	10	10	14.6	$\equiv$ 17-n, ∇ 12-n
28	-13.4	-13.0	-13.4	-13.3	-6.3	593.8	594.2	594.2	64	55	55	N	2	N	2	N	1	3	0	0	.	
29	-11.4	-9.8	-14.4	-11.9	-4.9	593.8	592.8	592.5	63	51	61	NE	2	N	1	N	2	3	3	0	.	
30	-11.6	-1.4	-3.2	-5.4	1.6	590.1	588.7	586.4	60	61	82	N	0	NE	0	S	1	0	5	10*	7.0	* $14^{1/2}$ -n, $\equiv$ 17-n
31	-3.8	-0.2	-2.4	-2.1	4.9	583.8	583.3	581.1	71	65	80	S	1	S	1	S	1	8	10*	10*	6.8	* seit 11, $\equiv$ 16 ^{1/2} -n
Mittel	-11.3	-7.8	-11.0	-10.1	—	587.7	587.6	587.6	58	53	62						3.8	4.4	4.4	222.1	Summe	

Ergänzende Witterungsnotizen zu den Tabellen Seite 1—72.

Januar.

Bern. Alpen klar: 1. Nm., 2. Vm. — Nebblig: 4. 10^h-nachts, 7. nachts-11^{1/2}^h, 8. 7^{1/4}-8^{3/4}^h, nachts, 9. nachts-12^{1/4}^h, nachts-17^{1/2}^h, 23. nachts-10^h, 26. 11^{1/4}-13^h, 27. nachts-17^h, nachts, 28. nachts-8^h, 29. 11^{1/4}-19^{1/4}^h, 30. 19^{1/2}^h-nachts. — Schneehöhe: 17. 4.3 cm, 18. 3.7, 19. 3.5, 20. 3.4, 21. 4.5, 22. 4.4, 23. 4.4, 24. 4.0, 25. bis 29. je 3.9, 30. 3.0, 31. 2.6 cm. — **Neuchâtel.** Hochnebel: 3. 7. 8. 25. 26. — Schneehöhe: 1. 1/2 cm, 29. 1/2. — **Aldorf.** Nebblig: 2. u. 4. Nm., 23. Ab. — **Zürich.** Dunst: 1. u. 2. d. g. T., 3. Nm., 10. d. g. T., 11. u. 13. Nm., 18. Vm. Ab., 19. d. g. T., 20. Nm., 22. Vm., 23. Nm. Ab., 24. Nm., 26. u. 29. d. g. T. — Nebblig: 4. Nm. Ab., 5. d. g. T., 6. d. g. T., 7. 8. 12. 14. je 2.5, 25. Nm., 28. d. g. T., 30. Vm. — Talneblig: 3. Vm., 4. 8. Nm., 11. u. 13. Vm., 15. d. g. T., 16. 20. 23. 24. 25. 27. Vm., 31. Vm. Nm. — Sicht: 5. 1900 m, 6. 1650, 11. 100, 13. 600, 15. Vm. 400. — Hochnebel: 3. Vm., 5. u. 6. Vm., 7. u. 10. Vm., 15. Vm. Nm., 23. u. 25. Vm., 26. d. g. T., 27. Vm., 28. Nm., 29. d. g. T., 31. Nm. — Purpurlicht: 11. 12. Ab. — Neuschnee: 9. 1/2 cm, 17. 2 1/2, 18. verweht, 19. 1/2, 21. 2, 23. 1, 27. 1/2, 28. 2, 29. 1/2, 30. 2 1/4, 31. 2. — Schneehöhe: 5. 2 1/2 cm, 19. 4, 26. 5. — **Rigi-Kulm.** Talneblig: 3. 4. 18. — Nebelmeer: 2. 1100 m, 5. 700, 6. 800, 7. 750, 11. 1500, 12. 1100, 13. 750, 14. 900, 15. 900, 16. 900, 19. 1300, 20. 1400, 24. 900, 25. 1200, 26. 1100. — Neuschnee: 4. 2 cm, 17. 12, 18. 12, 23. 6, 28. 20, 29. 22, 30. 31. 5. — Schneehöhe: 5. 46 cm, 12. 42, 19. 54, 26. 2. — **Bervers.** Neuschnee: 10. 2 cm, 28. 28, 29. 3, 31. 13. — Schneehöhe: 5. 36 cm, 12. 36, 17. 35, 20. 35. — **Sitten.** Nebblig: 3. u. 7. Ab. — Neuschnee: 9. 1 1/2 cm, 17. 1, 22. 1. — **Lugano.** Nordföhn: 17. 14^{1/2}^h bis 19. 8^h, 21. 2-7^{1/2}^h. — **Basel.** Morgenrot: 24. auf Ci (7^{1/2}^h). — Neuschnee: 2. 2 cm, 11. 1/2, 22. 1/2, 23. 1/2, 27. 1/2, 28. 1/2, 30. 1/2. — Schneehöhe: 11. 1 cm, 14. 1, 18. 1/2, 21. 2 1/2, 22. 3, 23. 4, 24. bis 25. 2 1/2, 29. 3 1/2, 30. 4. — **Säntis.** Nebelmeer: 1. Ab. 1000 m schweize, 2. Vm. 1000, Nm. 100-700 strw., 3. d. g. T. 700, 4. 800, 5. Nm. 900, 6. d. g. T. 800, 7. d. g. T. 800-700, 9. 1800-1600, 10. d. g. T. 1800-1500, 11. d. g. T. 1400, 12. 1100 strw., 13. d. g. T. 800-1000 strw., 14. d. g. T. 800 strw., 15. d. g. T. 800 strw., 16. d. g. T. 900-800 strw., 19. d. g. T. 10-1500, 23. Vm. 2300 strw., Nm. 1600 strw., 24. Vm. 800 strw., 25. d. g. T. 1400, 26. d. g. T. 1200-1000, 31. d. g. T. 800. — Neuschnee: 1. 8 cm, 4. 4, 5. 3, 6. 1, 8. 10, 9. 3, 17. 10, 21. nicht bestimmbar, 23. 4, 27. u. 28. n. b., 29. 3, 30. u. n. b. — Schneehöhe: 5. 300 cm, 12. 270, 19. 270, 26. 2. — Schneegrenze: 5. 12. 19. 26. je Bodensee. — **St. Gotthard.** Neuschnee: 4. 5 cm, 9. 3, 10. 2, 17. 5, 18. 10, 19. 5, 20. 5, 23. 3, 28. 80, 29. 20, 30. 5, 31. 5. — Schneehöhe: 75 cm, 12. 70, 19. 60.

Februar.

Bern. Alpen klar: 2. 9. 24. 25. je Vm. — Nebblig: 4. 11^{1/2}-12^{1/2}^h, 5. 15^{1/2}-17^{1/2}^h, 6. nachts-10^{1/2}^h, 9. 11^{1/4}-13^h, 10. 10^{1/2}-11^{1/2}^h, 11. nachts-12^h, 12. nachts-8^{1/2}^h, 13. 13-15^h, 14. nachts-15^h, 17. 12-15^h, 17^{1/2}-18^{1/2}^h, 19. nachts-8^{1/2}^h, 20. 11^{1/2}^h-nachts, 21. 14^{1/2}^h-nachts, 22. 8^{1/2}-11^{1/2}^h, 23. 9^{1/2}-10^{1/2}^h, 26. 8^h-nachts, nachts-9^{1/2}^h. — Schneehöhe: 1. 0.9 cm, 10. 0.5, 13. 9.2, 14. 6.6, 15. 6.4, 16. 4.0, 17. 3.9, 18. 11.3, 19. 9.3. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: 24. Nm. — Hochnebel: 6. 12^{1/2}-14^h, nachts-9^h, 10. 11. 14. 21. — Nebel über dem See: 29. Vm. — Schneehöhe: 4. 1 cm. — **Aldorf.** Nebblig: 9. Vm., 11. Vm. — Nebel: 18. Vm. zeitweise, 19. Ab. — **Genf.** Schneehöhe: 10. m, 14. 1, 15. 1, 17. 1, 18. 10. — **Zürich.** Alpen sichtbar: 24. Vm., 28. Vm., 24. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 24. Vm., 28. Vm., 24. Nm., 28. Vm., 3. 4. 6. 7. 10. 12. 13. 14. je Nm., 17. Vm., 22. Nm., 24. Vm. Ab., 25. Vm. Nm., 27. Nm., 29. Vm. Nm. — Nebblig: 4. 6. 7. je Vm., 9. Vm. Nm., 10. Ab., 14. 15. 23. 26. je Vm. — Talneblig: 1. Vm. Nm., 3. u. 14. Nm., 21. Vm. Nm., 22. Vm., 23. Nm. — Sicht (Nebel): 1900 m, 5. 160, 11. 200, 12. 50, 6. 1600, Vm. 150 (zeitweise), 17. 70, 9. 160, Vm. 50, 22. Vm. 100, 11. 400, 23. 100, 27. 10. — Hochnebel: 1. Vm., 3. Vm., 10. Nm., 11. u. 13. Vm., 14. Nm., 21. Vm. Nm., 22. u. 26. Vm. — Neuschnee: 12. 5 1/2, 13. 8 1/2, 14. 1, 15. 1, 16. 8, 18. 5, 19. 5, 20. nicht bestimmbar, 21. Schneehöhe: 2. 5 cm, 13. 12, 16. 13, 18. 25, 19. 28, 20. 14, 22. 9, 23. 7. — **Rigi-Kulm.** Talneblig: 1. 4. 5. 8.

13. 23. 24. — Nebelmeer: 11. 1200 m, 22. 700. — Neuschnee: 2. 4 cm, 7. 5, 8. 2, 10. 5, 12. 4, 13. 40, 16. 5, 18. 16, 19. 5, 20. 5, 21. 4. — Schneehöhe: 2. 90 cm, 9. 90, 16. 15, 23. 100. — **Bervers.** Neuschnee: 1. 1 cm, 2. 8, 4. 0, 5. 4, 10. 3, 11. 3 1/2, 14. 17, 18. 2, 19. 3, 20. 30, 21. 8. — Schneehöhe: 2. 68 cm, 9. 56, 16. 62, 23. 09. — **Sitten.** Nebblig: 15. d. g. T. — Talnebel: 5. Ab. — Neuschnee: 10. 1 cm, 18. 30, 19. 14. — **Lugano.** Schneehöhe: 2. 8 cm, 18. 4. — **Basel.** Dunst: 14. 11. — Neuschnee: 14. 3 cm, 18. 5, 19. 2. — Schneehöhe: 12. 1 cm, 13. 4, 14. 6, 18. 6, 19. 5. — **Säntis.** Nebelmeer: 2. d. g. T. 1800-1500 m strichweise, 3. Vm. 600, Nm. 700, 5. d. g. T. 600, 7. Nm. strw., 11. Vm. 1000, 21. d. g. T. 900-800, 22. d. g. T. 700, 23. Vm. 600-700, 24. Vm. 500 strw. — Neuschnee: 1. 1 cm, 2. 22, 4. 6, 5. 12, 7. 10, 8. nicht bestimmbar, 9. 24, 10. 5, 11. 10, 12. n. b., 13. 55, 14. bis 17. je n. b., 18. 50, 19. bis 21. je n. b. — Schneehöhe: 2. 310 cm, 9. 340, 16. 350, 23. 380. — Schneegrenze: 6. 13. 20. 27. je Bodensee. — **St. Gotthard.** Neuschnee: 1. 5 cm, 2. 5, 10. 5, 11. 5, 12. 5, 13. 10, 18. 5, 19. 10, 20. 40, 21. 5. — Schneehöhe: 2. 90 cm, 9. 70, 16. 60, 23. 60.

März.

Bern. Alpen klar: 9. Nm., 10. Vm., 11. Vm., 16. Nm., 17. Vm., 20. Nm., 21. Vm., 22. d. g. T., 24. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 10. 11. 12. je Nm. — Nebblig: 13. nachts-9^h, 19. nachts-10^{1/2}^h, 30. 7^{1/4}-9^{1/4}^h. — Gewitter: 14. < 1800-1900^h, 15. < 1900-2000^h, 26. < 19^{1/2}-20^h. — Schneehöhe: 7. 0.5 cm, 29. 1. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: 9. u. 15. Nm., 18. u. 20. d. g. T., 21. Nm. — Nebel über dem See: 1. Vm. — **Joran:** 26. seit 17^{1/2}^h. — Schneehöhe: 7. 5 cm, 30. 1. — **Aldorf.** Nebblig: 2. d. g. T., 4. Vm. — Föhn: 11/12, nachts bis 13. Vm., 14. Nm. zeitweise, 24. Ab. bis 26. Ab. — Schneehöhe: 6. 3 1/2 cm. — **Genf.** Schneehöhe: 8. 1 cm, 30. 2. — **Zürich.** Alpen hell: 15. 18. 24. je Nm., 27. Vm. — Alpen sichtbar: 14. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 11. u. 12. d. g. T., 14. Vm., 26. Vm. (teilweise). — Föhnmauer: 14. Vm., 18. Nm. — Dunst: 1. Nm., 2. Nm., 3. d. g. T., 4. Nm., 5. Vm., 8. Nm., 9. d. g. T., 10. d. g. T., 11. Vm., 12. Vm., 15. Nm., 16. d. g. T., 17. 22. 24. 27. je Vm., 28. Nm. — Nebblig: 7. Vm. — Talneblig: 1. 4. 9. 25. je Vm. — Hochnebel: 17. Vm. — Wolkenröte: 22. Ab. — Neuschnee: 7. 3 cm, 8. 8, 9. 1/2, 29. 1/2. — Schneehöhe: 8. 9 1/2 cm. — Schneegrenze: 14. 600 m, 24. 1000-1100, 28. 800. — **Rigi-Kulm.** Talneblig: 4. 7. — Nebelmeer: 2. 1500 m. — Neuschnee: 6. 5 cm, 7. 10, 8. 15, 9. 2, 14. 2, 15. 2, 27. 2, 28. 10, 29. 8, 30. 4, 31. 15. — Schneehöhe: 1. 105 cm, 8. 120, 15. 60, 29. 35. — **Bervers.** Neuschnee: 15. 2 cm, 18. 18, 26. 3, 27. 6, 28. 1, 31. 1. — Schneehöhe: 1. 60 cm, 8. 52, 15. 48, 22. 48, 29. 43. — **Sitten.** Dunst: 1. Nm. — Nebblig: 13. Ab. — Hochnebel: 3. d. g. T. — Talnebel: 1. Ab. — **Lugano.** Nordföhn: 5. 14^{1/2} bis 7. 23^h, 15. 1-15^{1/2}^h, 23. 6^h bis 29. 24^h. — **Basel.** Morgenrot: 24. 6^{00h}. — Nordlicht: 24. 19^{35h}. — Gewitter: 14. < im WSW-ENE 17⁰⁰-17^{15h}, Entfernung 1 km, < 18^{20h} im NW. 19. < 19⁰⁰-19^{15h}, Entfernung 1 km, 26. < 17^{20h} aus SSW, < 21^{15h} im SSW. — Neuschnee: 7. Leicht angeschneit. — Schneehöhe: 29. 3 cm. — **Säntis.** Grosses Lichtermeer: 9. u. 26. 11. — Föhnmauer: 12. 11. 26. 1. — Nebelmeer: 1. Nm. 2400 m, 2. d. g. T. 1500-1400. — Gewitter: 14. Nah < im NE 20¹⁵-20^{45h}, 23. Nah < 11^{45h} kurz, 26. < im S 11. — Spitzenentladungen: 28. 16^{1/2}^h. — Nebelregen: 18. nachts 15^{1/2}^h, 19. 0-1^h. — Neuschnee: 6. 35 cm, 7. 75, 8. 40, 9. 18, 13. 12, 14. 15, 18. 20, 23. 24. je nicht bestimmbar, 27. 5, 28. 35, 29. 30, 31. je n. b. — Schneehöhe: 1. 350 cm, 8. 10, 15. 420, 22. 400, 29. 450. — Schneegrenze: 1. 800 m, 8. Bodensee, 15. 900, 22. 1200, 29. 600. — **St. Gotthard.** Nebblig: 19. 9^{20h} Nm., 21. nachts-10^h, 22. 15^h-nachts, 24. 17^h-nachts, 29. d. g. T. — Nebel auf dem Pass: 23. Nm. zeitweise. — Nebelmeer im Süden: 18. Mitt. — Neuschnee: 6. 10 cm, 7. 10, 8. 5, 9. 5, 13. 2, 14. 15, 15. verweht, 18. 10, 23. 5, 24. 1, 25. 1, 26. 15, 27. 45, 28. verweht. — Schneehöhe: 1. 60 cm, 8. 10, 15. 95, 22. 80, 29. 125.

April.

Bern. Alpen klar: 1. Nm., 2. Nm., 19. d. g. T. — Alpen sichtbar: 15. Nm., 16. d. g. T., 20. Nm., 21. Nm., 22. 23. d. g. T., 26. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 15. Vm., 17.

u. 18. d. g. T., 20. 21. 24. 29. je Vm. — Nebblig: 6. nachts-8^h, 10. nachts-9^h 1/4, 13. 8^h 1/2-9^h 1/4. — Gewitter: 18. T 16^{37h}, 24. < 21^{30-21^{35h}}, K 21^{45-22^h}, 27. K 16^{30-16^{37h}}, 28. K 16^{42-17^{10h}}, 29. K 17^{11-17^{15h}}, 30. < 21^{35-22^{30h}}. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar: 1. u. 15. Nm., 19. 20. 21. je d. g. T. — Joran: 2. 18^h 1/2-20^h 1/2, 18. 15^h 1/4-17^h 1/4, 25. seit 17^h 1/4, 28. seit 16^h 1/4. — Phae-nologisches: 18. Erster Kuckuckruf, erste Schwalben. — **Aldorf.** Föhn: 15./16. nachts bis 18. Nm., 23. Nm. bis 24. Ab., 30. Nm. Ab. — **Zürich.** Alpen hell: 1. Nm., 19. Nm., 26. Vm. — Alpen sichtbar: 2. d. g. T., 18. Nm., 19. Vm., 20. Nm., 21. d. g. T., 22. u. 23. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 15. d. g. T., 16. 17. 20. 22. 23. je Vm. — Föhnmauer: 17. Nm., 18. Vm., 19. Nm., 24. Vm. — Dunst: 2. 11. 12. je d. g. T., 13. 17. 18. 20. je Vm., 22. u. 28. d. g. T., 24. u. 26. Vm. — Nebblig: 6. Vm. Talneblig: 1. 8. 30. je Vm. — Purpurlicht: 21. Ab. — Gewitter: 18. Fern-K⁰ im SW hinter Uetliberg, < u. T 17^{45h}, 27. Nah-K⁰ ca. 15^h 1/4, Nah-K 16^{30-16^{45h}}, Zug W-E (16^{40-16^{45h}}, mehrfach starker < u. T). — Schneegrenze: 17. 1000 m, 19. 900-1200, 25. 1200. — **Rigi-Kulm.** Neuschnee: 4. 12 cm, 5. 22, 6. 30, 9. 7, 10. 28, 11. 7. 12. 4, 13. 3, 14. 5, 15. 4, 19. 4. Schneehöhe: 5. 45 cm, 12. 110, 19. 45. — **Beyers.** Neuschnee: 4. 2 cm, 5. 10, 6. 6, 12. 1. — Schneehöhe: 5. 45 cm, 12. 38, 19. 26, 20. 18. — **Sitten.** Dunst: 11. Vm. — **Lugano.** Nordföhn: 4. 9^h 1/2 bis 6. 19^h, 11. 11^h bis 12. 20^h 1/2. — **Basel.** Gewitter: 5. K 15^{25-15^{40h}}, T 17^{20h}, 16. T 16^{15h}, 18. T 17^{30h}, 27. T 17^{30h}, 15^{40h}, 30. < 2 im SW Ab. — **Säntis.** Grosse Fernsicht: 18. (Vm. sehr klar). — Föhnmauer: 17. u. 24. I. — Nebelmeer: 7. d. g. T. 1800-2000 m, 8. Vm. 2200 strichweise. — Spitzenentladungen: 11. III. — Neuschnee: 3. 6 cm, 4. u. 5. nicht bestimmbar, 6. 6, 5, 7. n. b., 9. 5, 10. 10, 11. n. b., 12. 25, 13. n. b., 14. 15, 15. u. 19. n. b., 28. 1, 27. 6, 28. 1/2, 29. 5. — Schneehöhe: 5. 480 cm, 12. 520, 19. 470, 26. 410. — Schneegrenze: 5. 700 m, 12. 800, 19. 1300, 26. 1400. — **St. Gotthard.** Nebblig: 3. nachts-9^h, 9. nachts-10^h, 10. d. g. T., 25. nachts-10^h, 29. nachts-10^h. — Nebel auf dem Pass: 8. seit 9^h 1/2 zeitweise, 13. nachts-9^h, 14. nachts-9^h, 27. 17^h 1/2-nachts, 28. 17^h-nachts. — Neuschnee: 4. 10 cm, 5. 45, 6. u. 7. verweht, 10. 2, 12. verweht, 15. 2, 16. 2, 17. 20, 18. 20, 19. 30, 25. 10. — Schneehöhe: 5. 165 cm, 12. 140, 18. 195, 26. 140.

Mai.

Bern. Alpen hell: 14. Nm. — Alpen sichtbar: 14. Vm., 25. d. g. T. — Alpen schwach sichtbar: 2. d. g. T., 21. Nm., 22. Vm., 26. d. g. T., 27. u. 28. Vm. — Nebblig: 4. 6^h 1/2-8^h 1/4, 23. nachts-9^h, 31. 7^h 1/2-8^h. — Gewitter: 1. K 19^{55-21^{10h}}, 2. K 15^{14-17^{10h}}, 20. K 19^{50-20^{50h}}, 23. K 15^{55-16^{15h}}. — **Neuchâtel.** Hochnebel: 4. nachts-9^h 1/4. — Joran: 1. seit 17^h, 2. seit 17^h, 4. seit 18^h 1/2, 9. Nm., 12. Ab., 13. Ab., 16. 17^h 1/2-19^h, 27. 18^h 1/2-nachts, 31. Nm. — **Aldorf.** Föhn: 1. Nm. bis 3. Vm., 25. Ab. bis 26. Nm. — Nebblig: 1. Vm. — **Zürich.** Alpen hell: 2. d. g. T. — Alpen sichtbar: 3. Vm., 14. Nm. — Alpen schwach sichtbar: 1. Nm., 15. Vm., 21. Nm., 22. u. 25. Vm. — Dunst: 1. d. g. T., 3. Nm., 5. Vm., 6. Nm., 8. d. g. T., 9. Vm., 10. d. g. T., 11. Vm., 12. Nm., 13. Vm., 14. d. g. T., 15. 16. 20. 21. je d. g. T., 26. Nm., 28. Vm., 31. d. g. T. — Nebblig: 18. Vm., 20. d. g. T. (zeitweise). Gewitter: 1. Fern-K 15^{40h} im SW, ferner T 17^{45h}, Fern-K 16^{15h} im NE, 17^{00h} im WSW, 9. Fern-K⁰ 17^{30h} u. 17^{40h}, T im E. ziemlich stark, Zug SE-NW, 11. Nah-K⁰ 16^h 1/2-16^h 1/4, einige T im NW; Fern-K⁰ 15^h 1/2-15^h 1/4, einzelner T; Nah-K 18^{25h}, kurzes K über der Station, dann bis in die Nacht Vorüberziehen einzelner K-staffeln, 23. Nah-K 18^{30-19^{00h}}; Nah-K 20^{15-20^{30h}}; Nah-K 21^{00-21^{25h}}, 26. Nah-K 18^{50h} kurz, Zug S-N, 28. Fern-K 12^h 1/4-13^h 1/4, ferne T, Zug SW-NE; Nah-K 19^{45h} kurz dauernd. — Schneegrenze: 2. 1300 m. — **Rigi-Kulm.** Talneblig: 13. — Nebelmeer: 23. 1000 m. — Neuschnee: 17. 30 cm, 18. 5. — **Beyers.** Neuschnee: 17. 19 cm. — **Lugano.** Nordföhn: 4. 19^h bis 6. 24^h, 12. 19^h bis 13. 23^h, 18. 11-22^h 1/2, 30. 5-21^h 1/2, 31. 8^h 1/2-16^h. — **Basel.** Dunst: 11. u. 25. I. — Abendrot: 29. — Gewitter: 1. Fern-K 18^{30-19^{15h}} im NW 19^h 1/2-21^h 1/2, 8. T 17^{25-17^{50h}} aus NW, 10. T 13^{30-14^{10h}} aus NE, 21. T 23^{05h}, 26. K 3^h 1/2, 28. K 11^{10-12^{30h}} im S, K 18^{10h} im S, T 20^h, 31. T 19^h 1/2. **Säntis.** Nebelmeer: 1. Vm. 1100-1300 m strichweise, 16. Vm. 1200, 23. Vm. 1200. — Gewitter: 1. Fern-K im NE und N 15^h 1/2-17^h 1/2, < III im SE u. NE, 9. Nah-K im NE u. E 13-13^h 1/2, Fern-K im NE 14^h 1/2-15^h 1/2, 22. Nah-K im E 17^{40-19^{00h}}, 23. Nah-K im E 12^h 1/2-13^h. — Nebelregen: 29. nachts-8^h, 30. 20^h-nachts, 31. nachts-7^h. — Neuschnee: 2. 1 cm, 6. 25, 7. 5, 9. 4, 10. 3, 17. 12, 18. 2, 23. 5, 24. 13, 30. 45, 31. 30. — Schneehöhe: 8. 340 cm, 10. 320, 17. 280, 24. 250, 31. 270. Schneegrenze: 3. 1500 m, 10. 1600, 17. 600, 31. 1700. **St. Gotthard.** Nebblig: 2. nachts-15^h, 11. 17^h-nachts, 13. nachts-9^h. — Nebel auf dem Pass: 9. 19^h-nachts, 19. 19^h-nachts, 20. nachts-10^h, 30. d. g. T. — Nebelmeer im Süden: 21. Vm.

Neuschnee: 1. 7 cm, 2. 5, 3. 5, 4. 15, 6. 5, 17. 18. u. 30. verweht. — Schneehöhe: 9. 140 cm, 10. 110, 17. 75, 24. 5, 31. 15.

Juni.

Bern. Alpen sichtbar: 8. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 3. u. 4. Vm., 7. u. 8. Nm., 12. 13. 20. 23. je Vm., 26. d. g. T. — Gewitter: 10. Fern-K 20^{50h}-nachts, 11. 15^{10-17^{17h}}, K 21^h-nachts, 20. < 15^{10-17^{50h}}, 21. K 15^{30-17^{10h}}, 22. T 16-17^h, K 19^{50h}-nachts, 23. K 16^{30-17^{40h}}. — **Neuchâtel.** Joran: 1. Ab., 11. seit 17^h 1/4, 27. seit 17^h 1/4. — **Aldorf.** Nebblig: 19. Vm. — Föhn: 23. Nm. bis 24. Vm. (zeitw.). — **Zürich.** Alpen schwach sichtbar: 10. Nm., 2. Vm., — Dunst: 5. d. g. T., 8. 10. 14. 18. 21. 22. 24. 27. je Vm., 29. Ab., 30. d. g. T., — Gewitter: 11. Nah-K 17^{05h} im S, wenige < bis 17^{20h} — 12. Nah-K, kurz, eine Entladung 15^h 1/2, 19. T 17^{35h}, 21. T 15^{57h}, 23. T Nm., nachts Wetterleuchten ring um, 26. Nah-K 19^{00-19^{30h}} Zug NNW-SSE, heftige Entladungen Hagel — Schneegrenze: 22. 1800-2000 m. — **Rigi-Kulm.** Talneblig: 12., 19., 20., 29. — Nebelmeer: 2. 1300 m. **Beyers.** Neuschnee: 26. 4 cm. — **Lugano.** Nordföhn: 1. 8-20, 27. 10^h 1/2 bis 29. 2^h 1/2, — **Basel.** Dunst: 2. 4. 6. je I. Gewitter: 11. T 13^h aus SW, 19. Fern-K im SW 16^h, K 19, 21. T 14^h aus SW, 16^h aus NW, < 17^h im N vorbei, 22. K 1 SSW-NNE im N vorbei, K 16^h von W her, Entf. 4 km, K 1 SW-NE, Entfernung 2 km, 24. K 18^h 1/2-19^h 1/2. — **Säntis.** Föhnmauer: 23. u. 24. I. — Nebelmeer: 2. Vm. 1000 m, 14. V. 2300, 15. Vm. 2200, 19. Vm. 1300, 30. Vm. 1600-2300 m, N. 2300 m. — Gewitter: 1. Nah-K über Station 3-5^h, 9. < E III, 11. Fern-K 15^{30-16^{10h}} im E, Fern-K 16-17^h im N. Fern-20^h-nachts im NE, 12. Fern-K 14-14^{45h} im N, 19. Nah-K 14^h 17^{30h} im E und S, zeitweise über Station, 20. Nah-K 17^h 1/2-1 im N und NE, 21. Nah-K 15^h 1/2-16^h im E, Fern-K 15^{45-17^{15h}} im N, 22. T Nm. im N, Nah-K 20^{30-21^{10h}} im N., 23. Fern-K 21 nachts im N, 24. Fern-K 19^h 1/2-nachts im N und NE. — Nebelregen: 13. 16-19^h mit Unterbrechungen, 14. 17^h-nachts, 16. 11^h 19^h 1/2 m.U., 17. nachts-12^h m.U., 20^h-nachts, 18. 7-7^{40h} m.U. Neuschnee: 1. 13 cm, 2. 2, 13. 2, 26. 4, 27. 3, 28. 8, 29. 1. Schneehöhe: 7. 210 cm, 14. 90, 20. Gipfel schneefrei, 28. 18. Schneegrenze: 7. 1800 m, 14. 2100, 28. 1600. — **St. Gotthard.** Nebblig: 26. d. g. T., 27. nachts-19^h, 28. d. g. T. — Nebel auf dem Pass: 18. 17^h-nachts. — Neuschnee: 1. 2 cm, 25. 28. 25.

Juli.

Bern. Alpen sichtbar: 6. Vm., 10. u. 20. d. g. T., 24. 29. je Vm. — Alpen schwach sichtbar: 4. u. 5. Vm., 6. N. 11. u. 13. Vm., 14. 15. 19. 21. je d. g. T., 24. u. 25. Nm., d. g. T., 30. Vm., 31. d. g. T. — Gewitter: 2. K 17^{15-20^h}, 11. K 15^{30-16^{30h}}, K 19^{45h}, 15. K 17^{42-18^{50h}} (▲), K 18^{57-21^h}, 20. T 19^{10-19^{30h}}, < 21^{05h}-nachts, K 21^{50h}-nachts, 21. K 11^{10-12^{45h}}, 26. K 14^{47-16^{50h}}, T 17^h 1/2. — **Neuchâtel.** Joran: 3. 17^h 1/2, 4. seit 14^h 1/2, 11. seit 15^h, 15. seit 17^h 1/4, 17. seit 18. seit 16^h 1/2, 20. 14-17^h 1/2, 21. seit 11^h, 26. 13^h-nachts, 27. N 28. 15^h 1/2-nachts. — **Aldorf.** Föhn: 6. 9^h 1/2 bis 7. Nm., Nm., Ab. — **Zürich.** Alpen sichtbar: 6. Vm., 10. d. g. T., 15. 25. 26. je Vm. — Alpen schwach sichtbar: 11. Vm., Nm., 29. Vm., Dunst: 1. Vm., 2. Nm., 3. d. g. T., 6. 20. 30. Vm., 31. d. g. T. — Talnebel: 7. Vm. — Purpurlicht: 10. — Gewitter: 6. Nah-K 19^h kurz, 8. Nah-K⁰ T 17^{17h} u. 17. 11. Nah-K⁰ 17^h 1/2-18^h 1/2 stark, Zug SW-NE, alle 1^h 1/2 Min. heft. Entladungen, Perlschnurblitz Richtung Bellevue 17^{50h}, 15. Nah einzelne Staffeln: 19^h 1/2-20^h 1/4, 21-22^h 1/2, 23^h 1/2-24^h 1/2, über Läg Richtung Untersee ziehend, 21. Nah-K⁰ T im W 10^h 1/2 bis 11. Zug SW-NE. — **Rigi-Kulm.** Talneblig: 2. u. 29. — **Lugano.** Nordföhn: 9. 8-18^h, 23. 0^h 1/2-10^h 1/2. — **Basel.** Gewitter: Fern-K 13^{30-16^{00h}} im S, Entfernung 10 km, 6. Fern-K: T 16-Entfernung ca. 5 km, 11. T 16^h, 16^{30-16^{50h}}, 12. K 14^{30-15^{00h}}, 15 km, Zug W-E, 15. K 17^{30-18^{30h}}, T 18^{30-20^{00h}}, < 18^h, 20. 25-23^h, T aus W, S-E. — **Säntis.** Nebelmeer: 1. Vm. 1700, 2. Vm. 1200-2000 strichweise, 10. Vm. 900 strw., 11. Vm. 2 strw., 27. Vm. 1700 strw., 29. Vm. 1000 m' strw. — Gewitter: 1. T 14^h 1/2 fern im N, 2. Fern-K 14-15^h im SE, 3. Fern 18^h 1/2-20^h 1/2 im E, N u. W, 7. < im NE III, 15. Fern-K 19^h nachts im NE, 16. Nah-K 10-10^h 1/2 im E, 20. Fern-K 18^{40-19^h} im SE, 26. Fern-K 15^{30-17^h} im SE. — Spitzenentladung 12. (10^h 1/2). — Nebelregen: 2./3. nachts, 8. 16^h 1/4-19^h, 16. nachts, 17. 10-11h Nm. zeitweise, 19. nachts-5^h, 22. 17-20^h, 0^h 1/2-nachts m.U., 24. nachts-9^h, 17^h-nachts, 27. 11^{20h}-nachts 130. < 16^h. — Neuschnee: 5. 1 cm, 8. 2, 9. 1, 12. 8, 11. 16, 2. 17, 23. 18. 3, 28. 1. — Schneehöhe: 12. 18 cm. **St. Gotthard.** Nebblig: 5. nachts-9^h, 18^h-nachts, 8. nachts-18. nachts-10^h. — Nebel auf dem Pass: 21. Vm. 24. 30. 17^h-nachts. — Nebelmeer im Süden: 19. Ab.

August.

Bern. Alpen klar: 25. d.g.T. — Alpen hell: 31. Nm. —
Alpen sichtbar: 26. d.g.T., 27. Vm. — Alpen schwach
sichtbar: 9. d.g.T., 10. 18. 19. 23. 27. je Nm., 31. Vm. —
Nebblig: 29. nachts-10^h. — Gewitter: 6. K₆^{650-750h}, 10. K₁₀^{650-750h}, 20. K₂₀^{650-750h}. — **Neuchâtel.** Hochnebel: 27. nachts-
10^h, 29. Vm. — **Joran:** 6. seit 18^h, 7. seit 17^h 1/2, 8. seit 16^h,
18. 18^h, 24. 17^h-nachts, 29. seit 14^h 1/2. — **Altdorf.** Nebblig:
Nm. — **Zürich.** Alpen sichtbar: 25. d.g.T. — Alpen
schwach sichtbar: 26. u. 27. Nm., 31. d.g.T. — Dunst: 1. 2.
je d.g.T., 4. Nm., 5. 7. 8. 9. 13. 14. 15. je d.g.T., 16. Vm.,
u. 18. d.g.T. 19. Vm., 25. u. 26. d.g.T., 27. u. 28. Nm., 29.
5. T., 30. Nm., 31. Vm. — Talneblig: 10. u. 25. Vm. —
Nebel: 27. Vm. (Bänke). — Hochnebel: 29. nachts-10^h 1/2, —
Purpurlicht: 2. 3. 4. 17. je Ab. — Wolkenröte: 10. früh, 11.
31. Ab. — Gewitter: 5. Nah-K₅^{1750h}; T im SW. 10. Nah-
K₁₀^{1350h}, einzelner starker T, 19. Nah-K₁₉^{1940h}; < u. T im Zenith.
Rigi-Kulm. Talneblig: 2. 13. 26. 29. 31. — Neuschnee: 23. Nm.
— **Lugano.** Nordföhn: 16. 20^h 1/2-23^h 1/2, 20. 9-20^h 1/2, 22.
13^h 1/2, 24. 10^h 1/2-23^h, 30. 10-23^h 1/2. — **Basel.** Purpurlicht:
19^{40-1950h} strahlenförmig, 26. 19^{27h}. — Gewitter: 6. K₆ ca. 2^h,
10-6^{40h}, 7. < III, 19. T 18^{40h} im SE, 28. K₂₈^{230-245h}. — **Säntis.**
Grosses Lichtermeer: 24. Ab., 25. Ab. — Grosse Fern-
bergt: 25. u. 26. I (Alpen). — Nebelmeer: 1. Ab. 2300 m, 2.
1300, 7. Vm. 1200-1800 strichweise, 13. Vm. 1200, 14. Nm.
15. Vm. 2100, 26. Vm. 900 strw., 27. Vm. 600 strw. —
Gewitter: 6. < und ferner T oh, 10. Nah-K₁₀^{1350h}, kurz. —
Nebelregen: 12. nachts-16^h 1/2 m.U., 28. 15^h 1/2-nachts m.U., 29.
nachts-30, nachts-7^h 1/2. — Neuschnee: 20. 3 cm, 22. 26.
u. 24. nicht bestimmbar, 30. 1. — **St. Gotthard.** Nebblig: 2.
17^h, 7. nachts-8^h 1/2, 11. bis 10^h, 30. d.g.T. — Nebel auf
dem Pass: 5. 14^h 1/2-15^h 1/2, 6. 19^h-nachts, 14. Vm. — Nebel-
meer im Süden: 1. 3. 4. 7. 26. 27. je Ab. — Neuschnee:
5 cm.

September.

Bern. Alpen klar: 17. Nm. — Alpen hell: 1. u. 16. Nm. —
Alpen sichtbar: 17. Vm., 19. u. 20. Nm. — Alpen schwach
sichtbar: 1. Vm., 2. 5. 6. je d.g.T., 13. Nm., 14. u. 16. Vm. 18.
5. T., 20. Vm., 21. d.g.T., 22. Nm., 23. d.g.T. — Gewitter:
Ferner T 14^{10h}, 23. < 19^{10-2150h}, Ferner T 20^{55-2150h}, 24. K₂₄^{350h}. — **Neuchâtel.** Dunst: 12. 13. 20. je Vm. — Hoch-
nebel: 27. Vm. — **Joran:** 3. seit 18^h, 4. seit 18^h 1/2, 8. seit 18^h,
seit 16^h 1/2. — **Zürich.** Alpen sichtbar: 16. Nm., 17. u. 21.
u. — Alpen schwach sichtbar: 2. u. 6. Nm., 19. d.g.T., 20.
u., 23. d.g.T. — Dunst: 1. bis 7. je d.g.T., 8. 13. 17. je Vm.,
d.g.T., 19. Vm., 22. Nm., 23. d.g.T., 27. Vm. — Talnebel:
Vm. (Bänke). — Hochnebel: 26. d.g.T., 27. Vm., 30. d.g.T.
Purpurlicht: 6. Ab. — Wolkenröte: 12. 15. 21. je Ab. —
Gewitter: 8. Fern-K₈ 12^h 1/2-14^h; T im SE, Zug S-N, 23. < Ab.
SW-NW, später T. — Schneegrenze: 14. 1600 m, 17. 1800.
Rigi-Kulm. Nebelmeer: 27. 1400 m, 30. 1700 strichweise.
— Neuschnee: 10. 5 cm, 11. 12. 29. 15. — **Beyers.** Neuschnee:
3 cm. — **Lugano.** Nordföhn: 10. 16^h 1/2-24^h, 12. 9-20^h, 29.
1-10^h. — **Basel.** Gewitter: 8. K₈ 14^{50-1530h} im SW-NE, K₈
im SSW, K₈^{19-20h} schwach, 23. K₂₃ 18^{50-1920h}, K₂₃ 23^h, 24. K₂₄ 2^h 1/2.
Säntis. Grosses Lichtermeer: 1. Ab. — Nebelmeer: 17.
u. 2090-1700 m strichweise, 18. Ab. 1400, 24. Nm. 900, 26. Vm.
10-1900, Nm. 1500-1700, 27. Vm. 1300-1100, 30. Vm. 1600-
10, Nm. 2200-1800. — Gewitter: 8. Nah-K₈ 14-14^{50h} im S,
< Ab. stark, im N. — Nebelregen: 9. 7-8^h, 11. 16^h 1/2-19^h,
d.g.T. zeitweise, 26. nachts-9^h 1/2 zeitw., 28. nachts-14^h. —
Neuschnee: 10. 24 cm, 11. 45, 12. 28, 14. 15. 16. je nicht be-
stimmbar, 29. 17, 30. 3. — Schneehöhe: 13. 100 cm, 20. 30. —
St. Gotthard. Nebblig: 16. nachts-10^h, 19. 16^h-nachts. — Nebel:
auf dem Pass: 1. Ab. — Neuschnee: 11. 5 cm, 12. 3.

Oktober.

Bern. Alpen klar: 6. Nm. — Alpen sichtbar: 6. u. 7. Vm.,
Nm. — Alpen schwach sichtbar: 3. Nm., 4. Vm., 5. d.g.T.,
Vm., 14. u. 17. Nm., 31. d.g.T. — Nebblig: 5. nachts-7^h 1/2,
nachts-7^h 1/2, 9. 7-7^h 1/2, 10. 9^h 1/2-9^h 1/2, 14. 10^h 1/2-12^h, 15. nachts-
16, 9-12^h 1/2, 13^h 1/2-18^h, 17. 9^h 1/2-11^h, 18. 12^h 1/2-nachts, 19.
13^h-11^h, 20. 11-12^h 1/2, 21^h-nachts, 21. 10^h 1/2-11^h, 22. 10^h 1/2-11^h 1/2.
Neuchâtel. Hochnebel: 2. 4. 13. je Vm., 14. nachts-15^h, 16.
d.g.T., 17. nachts-11^h, 18. d.g.T., 19. nachts-10^h 1/2, 20. nachts-
1^h 1/2, 21. Vm., 23. nachts-10^h. — **Joran:** 4. seit 17^h. —

Altdorf. Nebblig: 14. Vm., 18. d.g.T., 19. Vm., Ab., 22. Nm.,
Ab., 26. d.g.T. — Föhn: 9. Ab. 10. Nm., 16. Ab. — **Zürich.**
Alpen sichtbar: 3. 6. 9. 20. je Nm., 31. d.g.T. — Alpen
schwach sichtbar: 17. Nm. — Dunst: 9. 10. 17. 20. je Nm.,
21. 22. 23. je d.g.T., 24. 25. 30. je Nm., 31. Vm. — Nebblig:
11. 13. 15. 18. 21. 25. je Vm. — Talneblig: 9. 12. 14. je Vm.,
15. Nm., 16. d.g.T., 17. Vm., 18. Nm., 19. d.g.T., 22. 24. 28. je
Vm., 29. d.g.T., 30. Vm. — Talnebel: 10. Vm. (Bänke). — Sicht
(Nebel): 9. I 300 m, 10. I 200, 14. I 100, 15. I 80, 21. I 100, 22.
I 250, III 50. — Hochnebel: 1. u. 2. d.g.T., 16. Vm., 18. Nm.,
19. d.g.T., 20. 23. 24. je Vm., 25. Nm., 27. Vm., 29. d.g.T. —
Purpurlicht: 20. Ab. — Wolkenröte: 9. u. 21. Ab. — **Rigi-
Kulm.** Talneblig: 9., 10., 21. — Nebelmeer: 3. 1700 m, 12.
1700, 14. 600, 16. 800, 18. 800, 19. 1000, 20. 800, 22. 700, 23.
1300, 24. 900, 25. 1500. — Neuschnee: 12. 5 cm, 26. 2, 28. 3,
30. 5. — **Beyers.** Neuschnee: 26. 1 cm, 28. 6, 29. 11. —
Basel. Morgenrot: 31. — **Säntis.** Grosses Lichtermeer:
6. u. 31. III. — Föhnmauer: 2. I. — Nebelmeer: 1. Vm.
1400 m, Nm. 1800, 2. Vm. 1400, Nm. 1500, 3. Vm. 1400-1700, Nm.
1900-1700 strichweise, 4. Vm. 2200-2000 strichweise, 5. Vm. 1900-
2000 strw., 6. Vm. 2000, 9. Vm. 700, 10. Vm. 600, Nm. 1500-1900,
13. Vm. 1900, Nm. 1700-1100, 14. Vm. 600-700, Nm. 800 strw.,
16. d.g.T. 800-900, 17. Vm. 700, 18. d.g.T. 900-1100, 19. d.g.T.
800-1000, 20. Vm. 800-900, Nm. 900-700 strw., 21. Vm. 600 strw.,
22. Vm. 700-800, Nm. 900-1700 strw., 23. d.g.T. 1600-1400, 24.
d.g.T. 900-1100, 25. Nm. 1900-2300, 27. Vm. 2300, 28. Nm. 2400-
2100, 29. d.g.T. 2000-2400. — Nebelregen: 5. 20^h 1/2-nachts,
7. 12^h-nachts zeitweise, 8. 14-19^h, 11. 17-17^h 1/2. — Neuschnee:
5. 1/2 cm, 8. 5, 12. 1, 26. 2, 27. 1, 28. 3, 29. 1, 30. 3.
Schneehöhe: 13. 100 cm, 20. 30. — **St. Gotthard.** Nebblig:
5. nachts-10^h, 14. nachts-9^h, 17. nachts-9^h, 17^h-nachts. — Nebel-
meer im Süden: 21. Ab., 22. Ab. — Neuschnee: 12. 4 cm,
24. 1.

November.

Bern. Alpen klar: 4. d.g.T. — Alpen hell: 3. Vm. —
Alpen sichtbar: 3. Nm., 5. d.g.T., 9. Nm., 10. Vm., 13. d.g.T.,
14. 16. 18. je Vm., 21. d.g.T., 22. Vm. — Alpen schwach
sichtbar: 1. Vm., 2. Nm., 6. d.g.T., 7. Vm., 10. Nm., 12. Vm.,
16. Nm., 17. Vm., 18. Nm., 19. Vm., 20. u. 22. Nm. — Nebblig:
1. 17^h-nachts, 9. 9^h 1/2-9^h 1/2, 18. 9^h 1/2-11^h, 20. 10^h 1/2-10^h 1/2, 22. 7^h 1/2-
9^h 1/2, 25. 7^h 1/2-8^h 1/2, 11^h 1/2-11^h 1/2, 28. 10^h 1/2-11^h 1/2, 14-15^h 1/2.
— Schneehöhe: 29. 2 cm, 30. 6. — **Neuchâtel.** Alpen sichtbar:
3. Vm., 4. d.g.T., 5. 13. 21. je Vm., 25. Nm. — Dunst: 9. Vm.
Hochnebel: 9. nachts-9^h 1/2, 25. Vm., 26. d.g.T., 27. Vm.
Altdorf. Nebblig: 26. Vm. — Föhn: 12. nachts bis Nm., 13. Ab.
bis 14. Nm., 16. Ab. bis 17. Vm. — **Zürich.** Alpen klar: 4. Vm.
Alpen hell: 3. Vm., 4. u. 13. Nm. — Alpen sichtbar: 12. Nm.,
13. u. 21. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 5. Nm., 18. d.g.T.
Dunst: 5. d.g.T., 8. Vm., 9. Nm., 17. Vm., 18. u. 20. Nm. 21.
Vm., 22. d.g.T., 24. Vm., 25. u. 26. Nm., 27. u. 29. Nm., 30. Vm.
Nebblig: 1. 10. 25. je Nm., 27. Vm. — Talneblig: 9. 10. 19. 20.
25. 26. je Vm., 28. d.g.T., 29. Vm. — Talnebel: 20. Vm. —
Sicht (Nebel): 9. Vm. 200 m, 10. I 150, 16. I 150, 25. I 100, 26.
III 150, 27. I 125. — Hochnebel: 25. u. 26. Vm. — Neuschnee:
20. 3 cm, 30. 3. — Schneehöhe: 29. 4 cm — Schneegrenze:
3. 1600-1800 m, 12. 1300, 21. 950. — **Rigi-Kulm.** Talneblig:
10. 12. 27. — Nebelmeer: 25. 1000 m, 26. 800. — Neuschnee:
7. 4 cm, 8. 16, 13. 2, 15. 3, 16. 17, 18. 24, 23. 5, 24. 6, 29. 22,
30. 12. — Schneehöhe: 29. 35 cm. — **Beyers.** Neuschnee:
8. 5 cm, 11. 2, 16. 2, 17. 21, 18. 40, 19. 1, 20. 2, 30. 2. —
Schneehöhe: 22. 49 cm, 29. 40. — **Lugano.** Nordföhn: 2.
12^h 1/2-20^h 1/2, 8. 8-18^h 1/2, 23. 7^h bis 24. 22^h, 28. 14^h bis 1. Dez.
2^h 1/2. — **Basel.** Morgenrot: 16. — Abendrot: 22., 27.
Säntis. Purpurlicht: 21. III. — Grosses Lichtermeer: 21. III.
Föhnmauer: 14. I (stark) — Nebelmeer: 9. Vm. 800-700 m
strichweise, 10. Vm. 600-700 strw., 14. Nm. 200, 16. Vm. 700-
1000, Nm. 1100-700 strw., 18. Vm. 600 strw., Nm. 1500 strw., 19.
Vm. 600, 20. Vm. 700, Nm. 1200 strw., 22. Vm. 500-600, 25. Vm.
700, Nm. 900-700, 26. Vm. 800, Nm. 900-700 strw., 27. Vm. 700,
Nm. 700-600 strw. — Spitzenentladungen: 7. u. 12. III.
Nebelregen: 1. 9-11^h, 3. 16^h-nachts — Neuschnee: 2. 3. 6. 7.
je nicht bestimmbar, 8. 22 cm, 9. 2, 11. 1/2, 12. u. 13. n.b., 15. 5,
16. 23, 18. 40, 20. 4, 23. 5, 24. 4, 29. 40, 30. n.b. — Schneee-
höhe: 8. 30 cm, 15. 40, 22. 80, 29. 110. — Schneegrenze: 8.
1000 m, 15. 900, 22. 1000, 29. 600. — **St. Gotthard.** Nebblig:
5. nachts-10^h, 7. nachts-10^h, 17^h 1/2-nachts. — Nebel auf dem
Pass: 20. d.g.T. — Neuschnee: 2. 7 cm, 3. 2, 6. 2, 11. 2, 12.
5, 13. 10, 15. 20, 16. 40, 17. 30, 18. 45, 19. 10, 20. 10, 23. 5, 24.
29. 30. je verweht. — Schneehöhe: 15. 30 cm, 22. 140, 29. 140.

Dezember.

Bern. Alpen schwach sichtbar: 4. u. 9. Nm., 14. Vm., 29. Nm., 30. Vm. — Nebblig: 3. 9-11^h, 4. 9^{3/4}-12^{1/2}^h, 13. 10^{3/4}-11^h, 18. nachts-8^{1/2}^h, 19. 8^{1/2}-11^h, nachts, 20. nachts-11^h, Nm.-nachts, 21. 12h.nachts, 22. nachts-12^{1/2}^h, 28. nachts-12^h. — Schneehöhe: 1. 4 cm, 2. bis 5. je 3, 6. 1, 8. 8, 9. 7, 10. 5, 11. 1^{1/2}, 12. 7, 13. 7^{1/2}, 14. 4^{1/2}, 15. 3^{1/2}, 16. 3^{1/2}, 17. 3, 18. 3, 19. 3, 20. 12, 21. 11, 22. bis 26. je 10, 27. 6, 28. 29, 30. 31. je 9^{1/2}. — **Neuchâtel.** Dunst: 4. seit 11^h, 13. Vm. — Hochnebel: 3. u. 14. d. g. T. Schneehöhe: 8. 1 cm, 12. 6, 20. 18. — **Alt Dorf.** Nebblig: 4. Nm., 17. Vm., 18. Nm., 19. Vm. — **Genf.** Schneehöhe: 10. 3 cm, 12. 3, 13. 3, 20. 4, 21. 3. — **Zürich.** Alpen sichtbar: 29. Nm., 30. Vm. — Dunst: 2. Vm., 16. u. 17. d. g. T., 19. u. 20. Nm., 21. 25, 29. je d. g. T. — Nebblig: 3. Vm., 12. Nm., 19. u. 29. Vm. — Tal neblig: 13. Vm., 14. Nm., 17. Vm., 18. d. g. T., 20. Vm., 26. Nm., 28. Vm. — Sicht (Nebel): 9. III 000 m. Hochnebel: 1. Nm., 2. 3, 4. d. g. T., 12. Nm., 13. Vm., 15. u., 16. d. g. T., 17. u. 18. Vm., 20. Nm., 21. d. g. T. — Neuschnee: 8. 4 cm, 9. 2^{1/2}, 12. 6^{1/2}, 13. 8, 18. 1^{1/2}, 20. 3, 24. 1^{1/2}, 25. 1, 28. 3^{1/2}. — Schneehöhe: 13. 15 cm, 20. 14. — **Rigi-Kulm.** Tal neblig: 24. u. 25. — Nebelmeer: 2. 1400 m, 3. 1200, 4. 700, 15. 1000, 16. 1100, 17. 1000, 18. 1000, 20. 1100, 21. 1200, 22. 1200, 23. 1800, 26. 1400, 29. 1700. — Neuschnee: 1. 8 cm, 6. 5, 8. 12, 9. 20, 10. 15, 12. 25, 13. 25, 14. 3, 20. 5, 28. 5, 31. 5. Schneehöhe: 13. 120 cm, 20. 115, 27. 110. — **Bevern.** Neu-

schnee: 6. 2 cm, 7. 7, 10. 2, 11. 12, 12. 13, 13. 2. — Schneehöhe: 8. 40, 13. 63, 20. 57, 27. 54. — **Sitten.** Hochnebel: 22. d. g. T., 23. Vm. — Neuschnee: 6. 4 cm, 8. 1, 9. 1, 10. 25^{1/2}, 11. 1^{1/2}, 12. 8^{1/2}, 13. 1^{1/2}, 24. nicht bestimmbar, 31. 3^{1/2}. — Schneehöhe: 6. 22 cm, 13. 24. — **Lugano.** Nordföhn: 21-24^h, 9. 6-2^h, 11. 12^{1/2}^h bis 13. 20^h. — Schneehöhe: 23. 1 cm, 24. 1^{1/2}. — **Basel.** Morgenrot: 15. — Neuschnee: 20. 9 cm, 27. 1^{1/2}, 28. 1^{1/2}. — Schneehöhe: 13. 3 cm, 14. 2, 15. 1^{1/2}, 17. bis 19. 1^{1/2}, 20. 10^{1/2}, 21. 9^{1/2}, 22. 9, 23. 8, 24. 7^{1/2}, 25. 7^{1/2}, 26. 7, 28. 8^{1/2}, 29. 8, 30. 7, 31. 3. — **Säntis.** Nebelmeer: 1. d. g. T. 1700-1800 m, 2. Vm. 1200-1300, Nm. 1200-900, 3. d. g. T. 900, 4. Vm. 700 strichweise, 14. Vm. 1300-1000, Nm. 1000, 15. d. g. T. 1000, 16. d. g. T. 1000, 17. d. g. T. 900, 18. d. g. T. 800, 19. Vm. 700 strw., 20. Vm. 800-900, Nm. 1000-1200, 21. d. g. T. 1200-1100, 22. Vm. 1100-1400, Nm. 1500-1900, 23. Vm. 1500, Nm. 1000-2100, 24. Vm. 1500 strw., Nm. 1500-1600, 25. d. g. T. 1400 strw., 26. Vm. 1100-1000, Nm. 1100 strw., 28. Vm. 1200 strw., Nm. 1800, 29. Vm. 1700 strw., Nm. 1700-2100 strw., 30. Vm. 1700 strw., 31. d. g. T. 1500. — Spitzenentladungen: 6. I, III. — Neuschnee: 1. 6. bis 11. je nicht bestimmbar, 12. 65 cm, 13. 130, 14. 24, 20. 3, 28. 18, 30. 1^{1/2}, 31. n.b. — Schneehöhe: 6. 120 cm, 13. 400, 20. 340, 27. 320. — Schneegrenze: Bodensee. — **St. Gotthard.** Nebblig: 31. d. g. T. — Nebel auf dem Pass: 28. nachts-10^h. — Nebelmeer im Süden: 21. 10-16^h. — Neuschnee: 6. 10 cm, 7. 25, 8. 20, 9. verweht, 10. 12, 11. 12, 13. 28, je verweht, 31. 10. Schneehöhe: 6. 120 cm, 13. 210, 20. 200, 27. 170.

1940

Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur

Zürich

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septemb.		Oktober		Novemb.		Dezember	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
1	3.5	-3.3	3.7	-1.5	7.3	-0.4	16.1	-0.3	22.1	10.2	19.4	10.0	26.2	13.7	24.6	12.1	23.9	7.7	11.1	6.9	13.5	0.1	-1.3	-3.3
2	-4.0	-7.8	9.3	-1.3	5.1	-3.0	19.3	2.9	23.2	7.6	19.3	7.8	26.9	14.0	24.9	12.4	26.4	10.5	11.0	7.8	13.2	9.1	-2.9	-5.3
3	-3.0	-8.0	3.9	-1.4	4.2	-3.6	10.2	7.7	16.6	6.9	22.3	8.6	28.3	15.8	25.6	11.4	25.6	12.5	17.1	7.5	13.7	8.9	-2.9	-5.3
4	0.7	-3.4	3.7	-1.0	10.7	-2.9	8.4	5.3	21.5	5.2	23.9	9.2	18.7	13.3	27.5	12.6	25.2	11.0	15.1	7.1	19.5	12.8	0.8	-1.3
5	-0.1	-1.4	1.6	-1.0	5.4	-1.7	8.0	1.2	12.0	10.0	24.9	10.7	22.4	11.8	29.0	14.3	27.0	11.7	17.7	7.8	14.4	7.9	3.1	-1.3
6	-0.9	-2.8	5.9	-1.1	1.5	-3.1	4.8	1.1	15.9	7.5	25.2	13.5	26.9	11.4	24.3	15.4	27.9	12.2	18.8	9.4	14.4	7.0	7.0	1.3
7	0.3	-2.7	6.2	-0.9	4.4	-5.8	8.1	0.1	18.8	5.2	25.3	11.5	24.0	14.1	25.2	14.6	27.4	12.2	17.5	12.0	11.8	5.3	2.6	0.3
8	3.1	-0.3	11.3	2.0	6.6	-3.4	10.3	-1.6	21.2	9.3	27.0	12.2	20.4	12.8	25.1	16.6	27.5	12.9	12.1	9.8	9.3	1.5	2.3	0.3
9	1.1	-5.2	6.0	-1.3	6.7	-6.8	7.7	2.4	22.0	7.5	28.1	12.8	22.3	11.2	27.9	14.4	17.5	10.7	16.8	9.3	5.5	-0.9	5.5	0.3
10	-5.1	-12.6	1.7	-2.4	7.8	-2.5	8.2	1.4	22.9	7.7	28.2	13.2	25.3	10.1	24.3	16.1	10.1	7.5	18.6	8.7	5.5	-1.2	5.5	0.4
11	-11.1	-14.8	1.3	-4.6	13.7	-0.4	6.5	1.3	22.9	8.3	27.3	15.5	26.1	11.2	22.7	15.5	11.7	7.5	10.9	7.5	8.8	4.6	3.7	0.3
12	-6.1	-12.0	1.2	-10.9	16.1	1.3	7.7	0.5	14.4	7.2	24.2	12.5	16.6	9.9	22.0	13.5	14.6	5.7	13.0	7.0	10.7	5.4	0.8	-0.3
13	-4.5	-10.7	-7.2	-14.3	11.5	5.2	8.4	0.4	18.1	4.2	21.7	11.7	20.3	10.1	21.9	11.1	18.2	4.9	12.9	7.2	13.4	6.5	1.5	-1.3
14	-3.3	-7.6	-7.4	-15.7	14.9	2.0	7.5	2.1	21.2	5.3	19.2	12.9	23.8	10.0	21.4	11.6	15.4	9.5	15.1	6.8	11.7	5.6	0.5	-4.3
15	-3.3	-6.8	-5.9	-11.5	8.2	-1.8	16.1	3.2	23.1	7.1	19.4	13.6	28.0	13.5	23.4	10.2	13.3	10.1	15.4	6.9	5.6	2.8	-3.8	-7.3
16	-1.3	-4.8	-0.1	-8.6	11.5	-3.1	18.4	7.1	12.3	1.2	16.6	12.4	15.1	11.6	22.6	14.5	18.6	9.7	11.7	6.6	7.7	2.1	-6.9	-10.2
17	-3.2	-14.6	-0.2	-10.8	10.3	1.2	20.8	7.7	6.3	2.1	16.6	12.1	16.8	10.8	21.5	11.3	22.9	12.5	18.5	8.0	6.4	3.8	-7.5	-12.3
18	-10.0	-16.0	3.2	-3.6	12.4	3.8	22.7	5.5	13.7	5.3	22.7	13.3	21.0	12.0	24.5	9.9	20.2	13.3	9.9	7.9	8.4	1.9	-8.9	-12.8
19	-10.3	-16.5	8.3	-2.1	13.9	7.1	18.5	5.1	17.5	4.7	23.8	12.4	25.0	12.3	22.5	12.2	24.7	11.4	12.6	8.3	5.9	0.1	-2.6	-11.3
20	-9.7	-13.6	5.8	-1.9	14.1	6.1	20.6	3.3	19.6	4.7	23.8	11.3	28.4	13.8	17.0	10.4	24.5	13.6	15.3	7.5	8.8	3.2	-1.6	-6.3
21	-4.6	-12.0	0.6	-3.5	14.0	5.8	23.0	5.5	24.0	6.3	26.0	12.9	23.4	15.2	15.4	10.5	23.4	14.7	18.0	7.1	11.0	2.5	-6.8	-9.3
22	-3.2	-10.0	5.7	-2.4	18.2	1.6	23.8	6.3	24.2	9.8	25.4	14.1	20.9	13.7	13.6	9.1	23.9	14.3	14.4	7.1	12.1	0.7	-6.8	-9.3
23	-3.2	-12.0	10.0	-1.7	13.7	7.1	28.2	6.9	21.4	9.6	24.9	13.6	20.7	15.0	16.6	9.5	25.7	14.1	13.0	8.3	7.5	4.2	-7.8	-9.3
24	-2.2	-13.2	13.1	-1.5	17.8	4.5	23.0	10.1	21.8	11.3	23.2	12.2	23.3	16.1	15.3	6.8	15.6	13.8	10.2	5.9	5.5	-0.1	-8.7	-10.3
25	-4.1	-6.4	11.4	0.3	19.0	5.5	18.7	7.2	26.4	9.5	15.1	11.0	25.3	15.7	19.7	5.2	15.3	11.5	8.1	2.9	3.4	-0.3	-5.0	-10.3
26	-4.3	-6.8	6.4	0.4	18.1	6.4	20.8	4.9	27.1	13.4	18.4	9.6	29.3	14.1	22.9	8.4	12.4	9.0	4.4	2.5	5.8	-0.1	-7.6	-12.3
27	4.7	-6.4	10.4	-1.5	13.0	2.8	20.2	8.8	23.6	13.4	18.9	9.2	18.0	13.7	26.1	11.3	16.8	9.1	2.9	1.8	6.0	-0.8	-5.5	-12.3
28	3.7	-3.3	13.4	3.8	6.2	-1.5	21.5	9.6	24.4	12.0	18.5	8.9	19.5	9.9	18.0	13.9	16.2	7.6	3.9	1.5	1.5	-1.4	1.4	-6.3
29	-3.3	-4.4	13.1	3.4	3.9	-2.1	20.8	9.4	13.0	10.8	22.0	8.5	21.4	8.5	19.7	12.5	9.4	5.1	2.4	1.2	3.0	-0.9	0.6	-5.3
30	-0.5	-4.7			4.3	-0.8	20.8	8.0	12.2	9.9	21.3	12.7	22.4	9.1	17.1	8.7	9.4	5.4	2.0	-0.6	1.1	-1.3	3.8	-2.3
31	2.4	-2.9			12.6	2.5			19.4	10.4			22.3	10.0	18.6	6.1			8.1	-0.9			8.6	-2.3
Mittl. Max	-2.64		4.70		10.55		15.57		19.45		22.43		22.87		21.97		19.69		12.21		8.84		-1.25	
Mittl. Min.	-7.97		-3.33		0.66		4.44		7.86		11.65		12.40		11.68		10.39		6.32		3.17		-5.56	
Differenz	5.33		8.03		9.89		11.13		11.59		10.78		10.47		10.29		9.30		5.89		5.67		4.31	
Abs. Max.	4.7		13.4		19.0		26.2		27.1		28.2		29.3		29.0		27.9		18.8		19.5		8.0	
Abs. Min.	-16.5		-15.7		-6.3		-1.6		1.2		7.3		8.5		5.2		4.9		-0.9		-1.4		-12.9	
Differenz	21.2		29.1		25.3		27.8		25.9		20.9		20.8		23.8		23.0		19.7		20.9		21.5	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.	Jahr
1 ⁰⁰	-6.12	-1.32	2.75	6.40	9.79	13.08	14.12	13.63	12.08	7.52	4.86	-4.13	6.36
2 ⁰⁰	-6.24	-1.41	2.39	6.14	9.39	12.87	13.71	13.31	11.87	7.58	4.81	-4.18	5.85
3 ⁰⁰	-6.33	-1.55	2.36	5.87	9.07	12.56	13.47	12.93	11.70	7.44	4.91	-4.23	5.68
4 ⁰⁰	-6.33	-1.68	2.16	5.44	8.78	12.17	13.32	12.60	11.53	7.22	4.94	-4.15	5.50
5 ⁰⁰	-6.34	-1.87	1.97	5.17	8.84	12.29	13.24	12.24	11.46	7.08	4.86	-4.15	5.40
6 ⁰⁰	-6.35	-2.04	1.88	5.39	9.29	12.84	13.79	12.35	11.47	7.14	4.65	-4.03	5.53
7 ⁰⁰	-6.36	-1.85	2.31	6.43	10.36	14.14	14.68	13.32	11.86	7.42	4.66	-4.08	6.07
8 ⁰⁰	-6.40	-1.70	3.17	8.07	11.78	15.17	15.85	14.36	12.88	7.84	4.94	-4.08	6.82
9 ⁰⁰	-6.05	-0.91	4.79	9.77	13.69	17.22	17.54	16.07	14.26	8.46	5.34	-3.77	8.03
10 ⁰⁰	-5.42	-0.12	6.29	11.43	15.22	18.76	19.06	17.89	15.94	9.17	5.98	-3.18	9.27
11 ⁰⁰	-4.48	1.30	7.29	12.55	16.18	19.85	19.42	18.77	17.02	9.97	6.71	-2.73	10.16
12 ⁰⁰	-3.96	2.34	7.92	13.25	17.02	20.48	20.28	19.78	18.05	10.73	7.17	-2.30	10.90
13 ⁰⁰	-3.97	2.94	8.73	13.94	17.27	20.58	20.64	20.39	18.28	11.26	7.48	-2.48	11.26
14 ⁰⁰	-3.70	3.57	9.26	14.29	17.54	20.78	21.08	20.62	18.46	11.40	7.63	-2.35	11.55
15 ⁰⁰	-4.08	3.35	8.93	13.95	17.76	20.35	21.05	20.79	18.21	11.06	7.15	-2.63	11.32
16 ⁰⁰	-4.55	2.84	8.31	13.43	17.16	20.14	20.62	20.63	17.65	10.68	6.56	-2.95	10.88
17 ⁰⁰	-5.06	1.74	7.43	12.82	16.42	19.89	19.85	20.17	16.74	9.71	5.86	-3.21	10.20
18 ⁰⁰	-5.20	0.99	5.98	11.33	15.26	18.64	18.81	18.54	15.24	8.96	5.53	-3.32	9.23
19 ⁰⁰	-5.44	0.42	5.08	9.87	13.39	16.96	17.21	16.75	13.94	8.55	5.44	-3.44	8.23
20 ⁰⁰	-5.59	-0.14	4.63	9.02	12.37	15.58	16.01	15.73	13.50	8.20	5.15	-3.56	7.60
21 ⁰⁰	-5.77	-0.10	4.23	8.52	11.58	15.08	15.59	15.26	13.28	7.99	4.97	-3.53	7.26
22 ⁰⁰	-5.87	-0.57	3.75	7.93	11.13	14.51	14.94	14.69	12.91	7.71	4.88	-3.69	6.86
23 ⁰⁰	-5.93	-0.75	3.40	7.46	10.75	13.90	14.64	14.28	12.71	7.66	4.73	-3.75	6.59
0 ⁰⁰	-5.98	-0.94	3.03	7.04	10.27	13.60	14.44	13.89	12.51	7.54	4.61	-3.81	6.35
Mittel	-5.48	0.13	4.92	9.40	12.93	16.31	16.81	16.21	14.32	8.68	5.58	-3.49	8.03

Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Säntis

ag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septemb.		Oktober		November		Dezember	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	-10.8	-16.0	-4.3	-7.9	0.2	-4.8	1.0	-4.9	3.8	-2.6	-1.3	-4.0	5.8	3.4	8.4	1.8	7.4	1.9	2.1	-3.0	2.5	-0.1	-7.9	-15.0
2	-4.3	-10.2	-5.1	-9.9	0.0	-5.4	-0.4	-5.8	2.3	-2.8	0.2	-4.0	12.6	5.0	9.0	5.1	7.4	3.4	5.9	1.4	-0.4	-5.5	-3.3	-6.8
3	-2.4	-5.4	-5.7	-8.2	-3.1	-6.4	-4.4	-6.6	2.8	-3.2	1.1	-2.2	10.9	4.3	11.2	5.7	8.4	3.6	3.5	0.6	1.9	-5.9	-2.6	-6.6
4	-1.7	-4.7	-4.8	-7.4	-5.6	-8.2	-5.1	-8.6	1.0	-3.7	3.1	-0.8	4.3	0.0	10.7	6.2	9.2	3.6	2.5	-2.1	3.8	-0.5	-7.0	-10.1
5	-3.5	-6.5	-4.5	-7.6	-8.2	-17.1	-6.2	-11.0	-1.0	-2.5	4.6	1.3	4.0	-1.4	10.2	6.3	9.2	5.3	1.9	-3.1	-0.8	-3.8	-7.6	-12.6
6	-4.9	-7.5	-6.2	-7.4	-15.8	-18.0	-9.2	-11.4	-2.1	-4.6	5.8	1.4	10.1	2.1	7.9	3.9	9.9	5.3	3.7	0.8	-1.9	-6.6	-5.8	-12.0
7	-4.3	-7.8	-4.8	-7.1	-15.2	-20.0	-4.6	-10.6	-1.7	-5.7	5.0	1.8	8.4	4.1	11.4	4.4	9.4	5.8	3.3	-0.5	-6.3	-8.1	-10.8	-13.2
8	-3.4	-5.9	-5.3	-8.8	-13.7	-18.7	-7.9	-10.6	0.5	-3.8	6.2	2.0	3.7	-0.6	7.2	4.9	10.5	4.3	1.7	-1.1	-7.8	-12.0	-11.5	-13.6
9	-5.3	-14.5	-6.0	-10.4	-9.6	-17.0	-6.8	-11.4	2.0	-1.9	9.2	3.8	1.9	-1.5	10.7	5.2	4.3	-2.3	5.9	1.9	-4.8	-10.0	-6.9	-13.6
0	-14.6	-18.3	-9.6	-13.0	-6.6	-10.0	-8.0	-11.0	2.6	-1.0	7.1	4.0	8.6	0.5	12.1	6.1	-2.3	-5.1	3.8	1.7	-3.4	-6.8	-7.5	-10.4
1	-7.4	-14.7	-12.0	-14.8	-3.8	-7.0	-7.2	-12.2	2.2	-1.3	9.6	4.6	11.7	-1.0	7.8	4.8	-1.0	-4.8	3.0	-3.0	-5.5	-8.4	-8.6	-13.7
2	-4.0	-7.7	-10.5	-25.7	-0.6	-5.6	-10.6	-14.4	0.4	-6.0	8.0	-0.6	0.0	-2.7	6.4	0.4	-2.9	-5.9	1.3	-2.8	-2.5	-6.7	-12.7	-14.6
3	-0.7	-5.6	-25.4	-29.8	-1.9	-4.8	-7.4	-11.9	-1.2	-5.9	4.8	-1.0	2.1	-2.8	6.3	0.4	0.3	-4.6	4.5	0.9	-0.3	-7.0	-12.5	-15.6
4	0.4	-3.2	-26.8	-30.4	-3.2	-12.2	-8.6	-11.6	2.3	-4.8	4.6	1.2	8.2	0.9	5.8	0.0	-0.4	-3.6	3.4	-0.3	0.2	-1.9	-12.8	-16.1
5	-2.9	-8.0	-27.7	-22.7	-11.8	-16.2	-3.5	-9.3	4.6	-0.8	6.0	2.3	11.4	4.6	6.8	3.1	0.8	-2.7	1.6	-0.5	-2.0	-7.6	-12.9	-14.3
6	-8.2	-15.9	-17.5	-22.2	-10.6	-14.5	-1.2	-5.3	-1.4	-8.3	2.6	0.3	2.4	-2.0	3.1	0.4	0.9	-4.0	3.2	-0.4	-4.5	-7.2	-10.2	-14.2
7	-15.7	-20.6	-8.1	-17.3	-2.9	-10.7	0.5	-3.6	-3.8	-9.6	3.5	0.8	2.6	-0.6	5.1	-0.8	5.6	1.1	6.0	2.8	-2.4	-8.8	-9.6	-13.6
8	-20.6	-22.1	-9.8	-14.6	3.3	-2.5	1.8	-8.0	-6.2	-3.6	3.3	2.0	5.2	-1.0	7.9	3.1	5.6	2.0	7.7	4.6	-6.4	-9.9	-7.1	-10.5
9	-21.0	-24.0	-3.5	-11.5	3.6	-5.4	-1.8	-10.0	-3.8	-6.1	5.3	1.9	6.0	0.2	5.4	3.0	7.7	4.3	6.6	2.3	-5.4	-8.0	-6.5	-10.4
0	-19.0	-26.2	-5.9	-10.3	-5.0	-8.1	1.8	-3.5	1.0	-5.5	5.6	1.0	11.8	3.7	3.0	-2.2	7.9	4.0	5.0	0.5	-3.6	-8.0	-6.7	-9.3
1	-22.0	-25.4	1.0	-10.3	-6.2	-8.5	2.2	-2.5	3.5	-1.8	8.2	3.1	4.7	3.2	1.3	-2.2	7.3	3.6	2.8	-1.4	2.3	-3.5	-6.6	-9.5
2	-19.6	-21.9	4.4	0.8	-2.2	-6.7	3.7	-2.3	4.4	0.0	9.0	1.9	4.3	1.3	-0.3	-4.0	6.2	4.4	2.0	-0.7	2.1	-6.1	-7.7	-18.1
3	-18.0	-21.2	4.7	0.1	-3.3	-5.6	5.6	0.6	4.1	-0.6	7.7	1.2	5.3	3.4	-1.4	-3.8	8.4	4.8	2.2	-1.2	-5.8	-8.6	-17.0	-24.0
4	-5.2	-19.0	0.6	-3.3	-2.4	-6.6	4.8	-2.0	3.8	-0.7	7.2	0.5	5.8	4.2	-1.0	-5.4	5.7	2.9	1.8	-1.3	-8.2	-10.9	-13.8	-20.5
5	-4.2	-6.6	3.4	-2.5	0.9	-3.1	0.2	-4.6	8.3	0.6	2.4	-0.8	8.0	5.0	3.4	-3.0	5.0	1.4	0.2	-5.5	-0.6	-9.9	-11.2	-18.3
6	-6.2	-7.8	-1.3	-6.1	-0.4	-5.3	1.6	-3.5	9.4	1.1	0.9	-1.8	11.6	4.3	8.0	2.9	5.6	1.3	-4.8	-6.5	2.4	-0.3	-10.2	-15.8
7	-5.4	-8.5	-2.0	-6.5	-0.6	-10.9	2.8	-1.9	3.9	0.4	-1.4	-3.6	5.4	-0.8	7.0	3.8	9.0	5.0	-6.6	-10.2	-0.8	-5.6	-14.0	-18.2
8	-7.3	-12.8	1.4	-2.5	-11.1	-19.6	1.4	-1.9	5.7	1.4	-1.7	-3.4	1.2	-2.3	7.5	3.0	4.9	-2.7	-7.2	-10.5	-6.3	-13.7	-8.8	-15.0
9	-4.6	-11.2	1.3	-0.4	-13.8	-19.2	3.0	-1.8	1.4	-2.3	1.8	-2.0	6.2	-1.5	5.4	-1.0	-2.6	-9.0	-5.2	-11.6	-12.4	-16.7	-10.0	-12.4
0	-4.5	-7.7			-9.6	-17.2	2.5	-0.7	-1.0	-2.8	7.2	1.0	3.7	-1.8	-0.1	-3.7	-2.2	-8.8	-9.7	-12.6	-15.3	-17.0	-6.3	-11.5
1	-5.6	-8.0			-5.0	-9.8			-0.8	-2.5			5.6	0.4	2.3	-3.4			2.5	-10.4			-4.0	-6.7
Max.	-8.29		-6.55		-5.30		-2.00		1.52		4.52		6.24		6.08		4.84		1.76		-3.08		-9.04	
Min.	-12.74		-10.96		-10.49		-6.74		-2.93		0.40		0.99		1.45		0.48		-2.30		-7.50		-13.43	
Strenz	4.45		4.41		5.19		4.74		4.45		4.12		5.25		4.63		4.36		4.06		4.42		4.39	
Max.	0.4		4.7		3.6		5.6		9.4		9.6		12.6		12.1		10.5		7.7		3.6		-2.6	
Min.	-26.2		-30.4		-20.0		-14.4		-9.6		-4.0		-2.8		-5.4		-9.0		-12.6		-17.0		-24.0	
Strenz	26.6		35.1		23.6		20.0		19.0		13.6		15.4		17.5		19.5		20.3		20.6		21.4	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1 ³⁰	-10.75	-9.24	-8.30	-5.46	-1.70	1.25	2.50	2.94	2.03	-0.97	-5.15	-11.71	-3.71
2 ³⁰	-10.72	-9.25	-8.30	-5.49	-1.77	1.15	2.35	2.99	1.98	-1.04	-5.26	-11.76	-3.76
3 ³⁰	-10.70	-9.14	-8.42	-5.62	-1.77	1.14	2.17	2.89	1.80	-1.07	-5.33	-11.71	-3.82
4 ³⁰	-10.75	-9.04	-8.39	-5.81	-1.78	1.13	2.11	2.76	1.72	-1.05	-5.46	-11.67	-3.85
5 ³⁰	-10.68	-8.95	-8.49	-5.84	-1.60	1.61	2.24	2.67	1.63	-1.06	-5.56	-11.70	-3.81
6 ³⁰	-10.69	-9.11	-8.65	-5.33	-0.96	1.95	2.67	2.97	1.72	-1.22	-5.71	-11.69	-3.07
7 ³⁰	-10.59	-9.13	-8.42	-5.01	-0.71	2.29	2.98	3.14	1.96	-1.05	-5.69	-11.49	-3.48
8 ³⁰	-10.43	-8.02	-7.78	-4.53	-0.54	2.63	3.32	3.43	2.40	-0.52	-5.37	-11.30	-3.11
9 ³⁰	-10.07	-8.15	-7.32	-4.00	-0.26	2.97	3.69	3.68	3.06	0.03	-5.10	-11.13	-2.72
1 ³⁰	-9.70	-7.11	-6.92	-3.59	0.27	3.45	4.23	4.02	3.57	0.56	-4.76	-10.77	-2.30
11 ³⁰	-9.57	-7.70	-6.60	-3.21	0.53	3.60	4.65	4.41	3.70	0.92	-4.80	-10.57	-2.05
12 ³⁰	-9.44	-7.58	-6.37	-2.89	0.76	3.78	5.18	4.96	3.96	1.05	-4.90	-10.05	-1.84
1 ³⁰	-9.52	-7.25	-6.11	-2.58	0.71	3.86	5.49	5.19	4.18	1.20	-4.82	-10.72	-1.70
14 ³⁰	-9.00	-7.27	-6.25	-2.51	0.58	3.83	5.37	5.16	4.13	1.20	-4.97	-10.78	-1.76
15 ³⁰	-9.04	-7.42	-6.66	-2.69	0.57	3.69	5.25	4.86	3.93	0.93	-5.28	-11.01	-1.97
16 ³⁰	-10.23	-7.74	-6.90	-2.97	0.33	3.42	5.15	4.77	3.73	0.66	-5.42	-11.30	-2.21
17 ³⁰	-10.45	-8.07	-7.20	-3.36	-0.02	3.18	4.85	4.51	3.40	0.22	-5.53	-11.36	-2.49
18 ³⁰	-10.50	-8.17	-7.48	-3.75	-0.47	2.88	4.34	4.18	2.94	-0.17	-5.60	-11.47	-2.77
19 ³⁰	-10.40	-8.34	-7.85	-4.28	-0.91	2.45	3.89	3.78	2.56	-0.44	-5.53	-11.43	-3.04
20 ³⁰	-10.41	-8.42	-7.97	-4.62	-1.29	2.10	3.49	3.38	2.26	-0.65	-5.56	-11.52	-3.27
21 ³⁰	-10.35	-8.60	-8.12	-4.75	-1.42	1.78	3.10	3.14	2.07	-0.75	-5.57	-11.54	-3.42
22 ³⁰	-10.40	-8.80	-8.13	-4.90	-1.59	1.69	2.90	3.02	1.99	-0.83	-5.60	-11.46	-3.51
23 ³⁰	-10.30	-9.05	-8.30	-5.07	-1.66	1.63	2.67	2.94	1.94	-0.81	-5.75	-11.36	-3.60
0 ³⁰	-10.35	-9.01	-8.46	-5.15	-1.68	1.54	2.55	2.90	1.87	-0.79	-5.68	-11.25	-3.63
Mittel	-10.28	-8.42	-7.64	-4.31	-0.68	2.46	3.63	3.70	2.69	-0.24	-5.35	-11.31	-2.98

Temperatur-Minima 1940.

(Ablösungen an den Minimumthermometern)

	Januar							Februar							März						
Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altendorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altendorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altendorf	Bevers	Lugano
1	-6.4	-8.0	-12.5	-5.4	-5.8	-25.7	-7.6	0.3	0.0	0.0	-2.3	1.4	-11.2	-0.4	0.0	1.0	3.8	0.5	2.3	-7.1	1.0
2	-8.8	-7.6	-8.0	-11.4	-9.5	-23.5	-0.8	-0.7	-0.9	0.0	-1.1	-1.4	-14.3	-2.4	-1.5	-1.0	0.0	-1.4	1.0	-7.0	2.0
3	-8.6	-8.4	0.7	-8.3	-8.2	-20.1	-0.0	-0.8	-1.0	0.0	-1.4	-1.0	-14.1	-0.2	-2.0	-1.5	0.5	-3.0	0.8	-11.1	0.6
4	-2.2	-4.0	-2.0	-4.0	-4.2	-10.5	-3.2	-0.0	-1.4	0.2	-0.7	-0.9	-10.2	-0.4	0.7	-1.0	2.8	-3.9	0.8	-9.0	-2.0
5	0.0	-1.0	0.8	-3.0	-0.4	-20.0	-1.4	-1.0	-0.4	0.0	0.0	-2.0	-14.4	-1.4	-1.0	0.1	-1.0	-0.4	0.0	-12.0	-1.0
6	-0.6	-2.0	1.0	-4.2	-0.5	-23.5	-2.6	-0.6	-0.6	-0.6	0.1	-1.0	-14.4	1.0	-3.2	-2.2	-0.7	-4.1	-1.3	-15.0	1.0
7	-2.0	-2.2	-0.5	-4.2	-3.3	-18.0	-3.4	-0.7	-1.1	-0.4	-0.2	-1.9	-15.6	2.8	-3.0	-4.4	-2.8	-4.1	-3.2	-22.2	1.0
8	0.0	-1.1	-1.5	0.8	-0.3	-14.2	-2.2	2.7	1.7	4.0	2.8	0.7	-10.1	0.0	-4.3	-5.0	-5.5	-3.5	-3.2	-10.4	-1.0
9	-4.2	-5.2	-1.0	-3.8	-1.3	-10.0	0.8	-0.7	-0.5	0.0	-0.2	-1.3	-14.6	0.8	-6.8	-4.9	-5.1	-5.2	-4.7	-19.2	-3.0
10	-10.3	-10.6	-7.0	-11.5	-5.4	-20.0	-1.8	-0.4	-0.4	0.0	-4.0	1.1	-8.0	1.0	-2.9	-3.5	-3.3	-3.3	-2.8	-15.0	-2.0
11	-13.0	-14.0	-9.5	-15.3	-8.7	-22.3	-3.8	-1.6	-2.0	1.0	-6.2	-0.9	-18.7	-1.2	-1.0	-1.5	1.0	-0.7	-0.8	-13.2	-0.8
12	-10.9	-12.2	-9.4	-13.7	-7.7	-19.4	-5.4	-8.1	-4.4	0.6	-8.4	-5.4	-13.5	-0.8	-0.4	0.2	1.2	-0.7	1.8	-6.2	3.0
13	-10.4	-11.1	-6.0	-13.2	-6.7	-16.3	-5.4	-14.2	-11.1	-9.2	-17.9	-10.9	-22.0	-5.6	4.1	5.5	0.0	6.9	7.5	-6.3	3.0
14	-5.9	-9.4	-4.0	-12.0	-4.7	-14.6	-3.2	-13.7	-11.7	-11.0	-15.0	-11.9	-26.3	-7.4	2.5	4.8	5.2	4.2	4.5	-6.5	1.0
15	-6.0	-8.0	-4.0	-11.8	-4.4	-13.3	-3.0	-10.7	-11.4	-10.8	-10.7	-10.4	-27.2	-8.4	-1.0	-0.9	-0.2	-1.5	0.2	-13.4	4.0
16	-4.7	-5.1	-4.0	-10.8	-3.1	-14.0	-3.2	-9.3	-6.6	-5.8	-7.0	-6.9	-19.1	-6.4	-2.0	-2.7	-2.2	-3.7	-1.9	-19.2	-1.0
17	-13.0	-11.1	-7.0	-13.7	-8.1	-11.5	-1.4	-9.8	-8.4	-6.0	-9.2	-8.7	-23.6	-5.4	1.0	0.0	2.2	1.5	0.4	-12.0	0.4
18	-16.9	-16.1	-12.2	-19.0	-10.3	-15.0	1.2	-2.2	-2.8	-2.2	-2.6	-5.2	-15.0	-7.2	6.4	6.1	7.0	4.9	3.8	-3.2	2.0
19	-19.2	-18.4	-12.2	-20.6	-11.0	-24.1	1.8	-1.6	-1.0	-0.5	-2.6	-1.1	-16.4	-0.8	8.3	7.5	8.8	9.8	7.6	-3.7	1.0
20	-15.6	-14.5	-12.0	-18.9	-11.3	-27.1	-8.4	0.5	0.7	3.0	-0.6	0.7	-7.6	0.6	4.9	5.8	6.6	5.8	6.3	-7.1	1.0
21	-13.0	-12.7	-12.0	-11.3	-10.9	-20.2	-5.8	-0.4	-0.5	2.0	-2.1	0.4	-17.5	-0.8	3.5	5.5	5.1	5.5	5.8	-9.1	4.0
22	-11.6	-8.5	-10.5	-10.3	-11.2	-22.1	-6.6	-1.0	-0.9	0.8	-1.5	-0.6	-14.5	-3.8	0.6	0.4	1.0	1.8	2.0	-9.2	4.0
23	-10.9	-10.3	-10.5	-14.9	-7.4	-22.5	-8.8	-1.5	-0.1	-1.0	-0.2	-1.9	-11.0	-2.2	6.1	7.9	9.4	7.6	7.4	-6.7	8.0
24	-12.5	-10.6	-7.0	-18.1	-11.2	-22.5	-5.8	-1.0	-0.4	-1.0	-0.7	-0.2	-7.4	-0.8	3.8	2.8	3.1	4.8	4.3	-8.5	9.0
25	-8.8	-7.2	-7.6	-10.1	-7.9	-14.4	-1.4	0.0	-0.4	1.0	-1.5	-0.7	-9.1	-0.2	5.7	5.8	6.0	4.6	7.8	0.0	10.0
26	-7.7	-7.6	-5.0	-6.7	-7.0	-15.1	-4.0	1.2	0.5	2.5	0.3	0.7	-5.2	3.8	7.2	6.6	8.2	7.8	9.7	-0.2	8.0
27	-5.7	-7.0	-6.6	-5.8	-6.3	-11.7	-2.4	-0.8	-1.4	1.0	0.6	-0.8	-11.8	-0.6	2.9	3.5	4.3	3.7	4.8	-1.0	7.0
28	-2.4	-2.6	3.0	-3.4	-1.9	-3.8	-1.2	3.3	2.3	3.8	5.5	0.8	-7.2	1.2	-2.0	-2.4	-0.4	-1.7	-0.4	-6.2	6.0
29	-3.8	-3.8	0.5	-4.2	-1.0	-8.6	0.4	4.5	3.4	6.7	3.8	3.3	-6.1	1.6	-2.9	-3.0	-1.2	-4.2	-1.1	-10.4	5.0
30	-3.7	-4.3	0.0	-4.2	-0.7	-7.1	-0.2								-0.8	-1.3	-1.1	-1.7	-0.5	-16.6	1.0
31	-0.1	-2.2	1.0	-4.7	0.6	-8.9	-0.4								2.6	0.9	1.0	3.3	2.3	-5.0	2.0
Mittel	-7.7	-7.9	-5.6	-9.6	-5.8	-17.0	-3.5	-2.4	-2.1	-0.8	-2.6	-2.3	-14.0	-1.4	0.9	0.9	1.9	1.0	2.0	-9.6	2.0

	April							Mai							Juni						
Tag	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altendorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altendorf	Bevers	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genf	Basel	Altendorf	Bevers	Lugano
1	0.3	-0.3	0.4	1.3	0.4	-12.2	4.2	10.6	9.8	9.5	10.8	11.4	1.0	10.2	9.9	10.4	9.6	9.6	9.6	2.5	14.0
2	1.9	1.5	3.5	2.3	2.0	-9.1	3.8	7.7	7.2	8.3	10.6	10.5	0.5	9.2	7.7	9.0	10.3	5.2	7.8	-3.1	8.0
3	6.7	5.8	7.6	7.0	6.2	-2.9	5.2	8.0	8.0	9.0	8.3	9.8	0.0	9.4	7.8	10.1	8.8	4.8	7.6	-2.0	9.0
4	4.9	4.4	5.0	6.5	4.5	-2.2	7.8	5.2	5.4	5.0	4.3	6.7	-6.3	7.2	9.0	12.1	10.0	5.7	9.3	-1.6	10.0
5	1.1	2.4	4.0	3.3	2.2	-4.0	8.2	8.2	9.1	6.8	10.5	10.4	3.4	12.4	10.4	11.8	11.5	7.7	12.4	-1.0	12.0
6	1.3	2.2	2.0	3.0	2.2	-5.2	8.4	9.5	10.0	9.0	8.1	9.8	2.1	13.4	11.3	12.6	12.3	10.9	11.6	0.5	13.0
7	0.6	1.7	3.0	2.4	1.9	-9.1	5.4	4.9	5.5	6.0	3.3	5.8	-2.3	11.6	11.9	12.8	12.0	8.6	12.2	1.4	14.0
8	-1.2	-1.7	0.0	-0.9	3.3	-12.0	8.4	8.1	6.7	6.2	9.8	8.6	-3.3	12.0	11.1	13.4	12.0	9.8	11.8	0.5	10.0
9	3.3	3.6	3.8	3.3	3.3	-9.7	5.8	6.6	7.6	7.0	5.9	7.6	1.0	10.8	11.6	12.3	13.5	10.8	12.8	1.5	13.0
10	2.1	2.3	4.5	3.3	1.2	-11.2	5.8	7.2	7.6	7.7	7.5	6.8	-1.6	11.2	12.9	13.6	14.0	11.3	14.0	2.5	13.0
11	2.3	2.7	4.2	2.4	3.8	-8.3	5.2	7.8	7.0	8.8	5.5	7.9	-2.0	10.0	13.1	13.4	14.0	14.6	15.8	1.5	15.0
12	0.3	-1.1	2.5	1.3	2.7	-6.3	8.2	8.5	8.3	9.8	7.6	6.6	-0.1	10.0	11.4	12.5	13.8	13.3	13.9	2.3	14.0
13	1.1	1.0	1.7	0.7	2.8	-6.0	9.2	4.2	5.2	7.0	2.2	7.6	-3.5	11.0	9.2	10.0	12.6	9.8	10.8	3.0	10.0
14	2.3	0.9	0.2	3.8	2.8	-8.5	5.6	4.6	6.0	6.5	4.0	5.9	3.0	8.5	11.3	11.2	11.0	12.8	13.8	3.5	13.0
15	3.0	4.1	3.4	4.8	2.2	-7.1	4.8	6.7	7.8	8.5	5.6	7.9	1.5	13.0	12.4	12.7	12.6	13.6	12.7	6.5	13.0
16	7.5	5.9	7.8	4.8	5.7	-1.4	9.4	5.3	6.4	10.2	6.0	5.7	1.2	12.0	13.0	12.7	14.8	10.8	13.7	7.0	13.0
17	7.9	7.1	8.3	7.4	10.8	0.0	9.2	3.8	3.3	5.0	2.8	3.9	-2.2	6.4	11.6	11.5	13.0	10.8	13.7	6.7	13.0
18	5.2	4.3	5.5	5.5	6.3	0.2	7.4	5.4	6.0	6.3	7.2	3.7	-3.5	6.0	12.9	13.8	12.8	14.3	13.6	5.0	15.0
19	2.9	3.0	2.0	1.8	6.3	0.1	7.6	6.5	5.1	7.3	2.3	4.7	-1.0	6.4	12.1	13.1	14.8	10.2	12.0	3.0	14.0
20	2.4	1.8	2.0	0.8	4.3	-3.0	9.2	4.6	6.3	5.2	1.3	4.6	-4.2	8.0	11.1	10.9	14.0	10.3	10.7	4.3	13.0
21	5.3	4.4	4.4	4.3	6.6	-2.6	9.8	7.0	7.2	8.0	4.7	8.8	-2.0	9.4	12.4	14.1	13.0	13.4	12.5	7.5	13.0
22	6.2	5.5	6.5	4.5	7.9	-3.0	11.2	9.7	10.3	11.9	9.4	10.9	1.5	10.0	12.0	13.5	14.0	14.6	13.4	8.3	13.0
23	7.9	7.8	10.0	6.8	11.0	-3.0	10.8	7.5	8.7	10.0	9.7	10.2	4.7	12.4	12.						

Temperatur-Minima 1940.

Juli							August							September						
Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bever	Lugano	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bever	Lugano	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bever	Lugano
13.0	13.9	12.0	14.1	11.3	4.0	15.0	11.0	11.8	13.0	9.8	11.9	4.5	14.4	7.1	10.4	8.0	6.4	8.4	-0.9	10.0
14.7	14.6	14.7	12.5	13.6	4.4	16.4	12.7	14.7	15.4	10.8	15.6	3.6	18.8	10.2	9.7	9.9	10.3	10.6	0.0	11.2
14.6	14.6	16.0	15.8	15.4	6.0	17.0	12.2	12.6	14.5	9.2	14.2	2.9	15.0	11.4	11.5	11.0	11.9	11.8	1.0	12.4
13.8	15.0	16.6	14.0	13.4	5.5	15.0	13.9	13.6	15.0	12.1	14.7	3.6	18.2	11.3	11.6	11.2	9.1	11.3	-0.9	14.8
12.0	12.9	12.2	11.9	12.8	4.8	10.8	15.4	15.7	15.0	14.5	15.0	4.0	18.4	11.0	11.5	11.3	11.1	12.2	1.5	14.4
10.5	10.5	10.5	10.8	10.8	2.5	10.8	14.8	15.1	16.0	16.0	17.2	8.6	18.6	11.5	11.7	11.0	12.8	12.1	2.1	14.8
14.4	14.2	14.5	14.7	15.7	6.5	14.2	15.2	14.3	15.2	13.8	16.9	6.2	18.4	11.7	11.9	12.0	12.3	12.8	2.5	15.0
11.3	12.2	13.2	13.1	13.3	5.0	15.4	17.1	16.9	15.8	16.2	16.1	6.5	18.6	12.5	11.7	11.8	12.7	12.9	2.5	14.2
10.9	11.6	12.0	10.3	12.8	3.8	12.6	14.1	13.9	14.2	13.2	15.8	8.5	17.2	10.9	9.6	11.3	12.0	10.3	4.8	14.2
9.6	11.9	10.3	8.3	10.5	1.0	11.0	16.4	17.2	18.8	15.8	16.8	6.8	16.8	9.2	7.7	8.0	9.3	7.7	1.0	10.8
10.8	10.4	11.8	11.8	14.0	6.3	12.8	15.0	15.2	15.5	15.3	18.2	8.8	14.4	7.3	7.7	7.5	9.3	8.2	-0.9	12.0
8.9	9.5	9.8	8.9	10.8	0.6	13.0	14.8	14.7	14.0	13.2	15.9	6.2	17.2	7.4	6.0	9.5	4.8	7.0	-1.1	9.2
8.7	9.5	9.4	9.3	10.1	0.2	11.6	12.0	10.8	12.0	9.1	13.9	2.8	13.8	4.3	4.3	4.6	3.8	5.2	-4.5	10.4
10.0	9.4	11.7	9.8	11.8	1.1	10.8	12.1	12.2	10.0	9.5	14.2	2.5	13.0	10.1	10.2	10.6	9.8	9.4	4.4	12.2
14.1	14.3	13.0	14.8	17.0	5.0	13.8	10.4	10.2	10.5	9.3	11.8	1.4	16.6	10.2	10.8	14.0	10.4	10.0	2.9	10.4
11.2	11.0	12.0	12.8	12.4	2.1	15.4	14.5	14.7	14.2	11.6	15.8	5.8	15.6	9.6	9.0	11.0	10.2	9.5	1.3	8.2
10.0	9.8	11.0	12.1	11.9	3.0	9.6	11.0	12.0	13.3	9.0	14.0	5.4	17.6	10.9	12.6	11.3	12.8	9.5	0.0	8.8
10.5	11.3	11.8	11.3	12.8	7.2	12.4	9.6	10.4	10.9	7.8	11.2	2.6	15.4	14.0	14.5	15.0	14.0	11.6	-0.5	11.0
12.5	11.6	12.0	12.3	13.2	5.8	12.4	11.5	10.7	12.0	11.3	11.9	2.2	17.6	11.1	11.1	12.0	10.8	11.7	5.0	12.6
12.4	12.3	13.0	13.8	12.8	2.3	13.8	11.6	11.4	12.9	10.3	12.2	4.2	16.6	13.1	14.0	15.0	14.3	13.8	6.2	14.8
14.3	14.5	17.0	14.3	15.7	8.2	16.2	9.8	10.4	9.9	9.3	10.8	1.0	14.2	15.3	15.0	18.2	14.8	14.6	6.1	15.0
13.3	14.0	13.8	14.3	13.7	6.4	15.2	9.0	9.6	10.3	9.0	9.2	0.0	15.0	15.0	15.4	17.0	15.4	14.9	4.5	13.4
14.7	14.8	16.6	15.3	15.3	8.4	15.4	8.8	9.2	8.0	10.1	9.3	0.0	10.8	13.3	13.7	14.8	13.8	11.9	3.0	14.2
17.0	17.3	18.5	16.5	15.3	8.9	17.6	8.3	8.6	10.2	7.6	7.4	0.5	16.8	14.2	13.4	15.8	13.0	14.9	7.7	15.8
16.6	18.2	19.2	16.3	16.3	6.3	16.2	4.7	4.5	5.1	3.8	5.5	-4.5	9.4	12.4	12.9	13.8	9.5	13.6	9.9	16.4
16.2	15.8	19.1	15.1	16.0	9.6	18.8	7.5	8.5	8.3	5.8	7.6	0.0	12.0	9.8	10.5	12.3	8.7	12.4	7.5	15.4
13.9	14.5	16.4	12.8	14.3	8.7	18.2	10.7	10.8	10.4	11.5	10.3	-1.2	12.6	9.1	9.7	11.8	6.2	12.0	5.5	13.0
10.0	9.8	11.2	9.6	13.0	4.4	17.2	14.0	14.3	15.7	14.3	12.5	1.1	15.0	10.4	11.4	12.0	10.2	11.1	6.2	12.6
8.7	10.9	11.0	5.9	9.6	0.1	12.4	12.6	13.4	14.8	12.4	14.2	6.7	14.2	5.3	6.4	8.9	7.1	6.9	0.6	13.4
8.3	8.6	10.5	6.9	10.7	0.5	14.0	10.3	11.7	10.9	10.3	10.8	2.1	13.0	4.9	5.7	7.0	4.9	6.3	-3.6	9.8
9.7	9.9	11.0	8.7	12.7	0.0	13.0	6.5	8.9	9.2	3.7	10.7	-5.0	10.0							
12.2	12.5	13.2	12.2	13.2	4.5	14.1	11.9	12.2	12.6	10.8	13.0	3.2	15.0	10.5	10.7	11.0	10.4	10.8	2.5	12.7
Oktober							November							Dezember						
6.7	6.9	8.0	6.2	5.4	-0.2	7.6	4.1	4.8	3.6	5.6	4.3	-3.5	4.2	-2.8	-2.5	-0.8	-4.2	-2.3	-20.0	-0.2
7.7	7.4	7.5	7.3	7.7	3.6	8.2	8.2	8.0	8.0	9.3	6.1	-1.0	2.2	-7.0	-5.5	-1.8	-7.6	-4.8	-20.3	-3.0
6.9	7.1	6.7	6.9	7.7	4.0	11.4	6.4	7.3	5.0	10.3	4.8	-4.2	4.2	-7.9	-6.0	-3.8	-6.2	-4.4	-18.0	-3.4
7.7	7.2	8.5	7.0	9.0	2.5	11.0	8.5	10.4	8.7	11.8	7.2	-1.4	3.4	-5.1	-3.8	-6.0	-4.8	-4.7	-15.1	-3.0
6.3	6.3	5.2	5.8	8.3	2.1	7.2	8.4	9.2	9.0	8.3	8.9	-2.5	5.4	-0.5	-4.1	-4.0	-6.7	-3.1	-15.6	-2.6
7.0	7.9	6.2	10.8	7.3	-0.6	7.6	8.1	8.0	9.8	6.8	6.3	-2.6	9.2	1.6	1.1	0.5	1.6	0.3	-11.5	-0.2
11.5	12.2	14.2	12.4	10.3	3.8	12.0	5.8	5.6	6.0	4.8	5.4	-6.7	3.2	0.3	0.2	1.4	0.7	1.0	-8.0	1.0
9.6	9.5	12.0	9.5	10.9	5.1	11.6	3.2	2.5	2.8	0.0	2.9	-8.3	3.8	0.1	0.1	0.6	0.5	0.8	-13.8	-2.0
9.7	10.6	11.0	10.5	9.3	6.2	12.8	-0.4	0.0	0.0	-1.3	-1.1	-12.0	0.6	-0.3	-0.2	-0.3	1.8	-0.1	-10.4	0.2
8.4	7.9	10.0	7.1	11.0	2.6	12.8	0.2	0.9	1.0	0.0	0.9	-0.9	-10.6	0.3	1.1	1.0	0.8	1.8	-9.2	-2.0
7.6	8.3	7.2	8.0	8.1	2.2	12.6	4.1	4.4	4.8	4.1	3.3	-4.5	3.8	0.0	0.1	0.2	1.0	0.7	-8.2	0.6
5.4	6.5	4.6	7.3	6.6	-1.9	7.8	4.6	5.3	5.8	6.3	3.5	-4.9	4.0	-0.6	-0.6	0.1	0.1	0.3	-8.4	0.4
7.4	7.1	8.0	6.7	7.3	2.0	9.6	6.3	5.2	8.0	7.2	5.6	-7.0	1.4	-2.4	-2.9	-3.0	-2.9	-2.7	-14.5	3.2
5.1	5.9	4.0	4.9	6.3	1.4	9.2	4.9	5.6	7.0	5.8	8.3	-1.2	5.0	-8.8	-3.3	-0.5	-3.7	-9.8	-23.0	-2.2
8.9	8.8	9.0	7.8	7.3	2.0	11.4	1.8	1.9	1.5	3.3	3.6	-0.5	6.8	-10.0	-0.2	-9.3	-8.7	-11.7	-25.5	-3.2
5.9	8.2	8.0	7.8	5.6	1.8	10.6	1.3	2.6	1.0	2.3	3.1	-7.5	7.4	-8.3	-8.3	-5.5	-9.5	-9.1	-25.7	-4.0
9.2	8.6	9.5	10.3	9.4	-1.2	11.2	3.6	4.1	5.5	5.1	3.1	-0.4	5.4	10.7	-9.8	-7.2	-11.6	-8.4	-26.0	-4.6
7.3	7.2	7.6	6.6	7.1	1.2	10.8	0.5	2.9	2.8	3.1	2.1	-4.2	5.1	-12.5	-11.5	-6.9	-13.8	-9.9	-23.5	-6.6
8.2	7.6	9.6	5.3	6.0	-2.6	7.4	1.3	2.8	1.8	2.3	1.5	-7.4	5.6	-11.7	-10.3	-7.8	-11.7	-7.8	-21.0	-5.8
6.5	8.2	8.2	8.3	5.6	-5.0	4.4	1.5	0.2	-1.0	1.5	2.7	-10.2	5.0	-4.1	-5.0	-4.0	-7.8	-5.6	-17.0	-3.0
6.1	8.5	8.2	8.2	3.9	-5.0	8.0	2.8	3.6	1.8	3.8	2.6	-12.1	3.0	-8.4	-8.0	-4.2	-8.8	-4.2	-18.0	-5.2
5.4	6.9	9.0	7.8	4.3	-4.5	5.0	0.3	1.1	0.0	0.8	2.1	-10.5	3.3	-0.6	-1.6	-7.8	-16.6	-6.4	-20.1	-6.2
7.9	7.8	8.8	7.5	6.0	-5.3	5.2	4.2	4.7	5.0	4.8	5.0	-1.0	4.0	-10.0	-9.2	-7.5	-13.8	-7.2	-24.0	-4.6
7.3	7.6	9.5	5.3	5.8	0.2	8.6	1.2	2.7	4.8	-0.7	4.4	-4.5	8.2	-11.4	-10.7	-9.8	-13.7	-11.1	-20.8	-9.4
4.0	4.6	7.2	3.6	6.8	0.6	9.4	-1.7	-0.6	1.2	-1.7	-0.4	-15.2	2.0	-11.2	-10.6	-9.8	-14.7	-12.6	-24.0	-7.8
2.2	2.9	5.5	2.0	4.8	-2.3	8.8	-2.7	-1.2	-2.8	-1.2	-1.0	-14.1	0.1	-13.0	-11.5	-9.3	-18.7	-11.7	-26.5	-4.2
1.9	2.1	3.5	0.8	3.7	-2.1	7.8	-3.2	-1.2	-2.0	-1.5	-1.9	-11.0	0.0	-15.5	-12.9	-9.1	-14.0	-11.3	-26.0	-6.6
1.4	1.6	2.0	1.3	3.2	-3.8	5.6	-3.3	-0.5	-4.0	-2.0	-1.6	-12.5	0.2	-10.0	-8.3	-6.6	-5.7	-8.4	-25.2	-6.8
0.9	1.5	3.0	1.2	3.4	-5.8	4.0	-1.2	-1.6	-0.3	-0.9	-0.2	-12.3	0.4	-9.2	-7.3	-6.5	-3.7	-8.8	-21.2	-6.4
-0.6	-0.5	1.0	-0.0	1.4	-4.0	1.4	-1.7	-1.3	0.0	-0.7	-1.7	-12.0	3.8	-4.3	-2.8	-10.0	-1.7	-7.2	-19.4	-6.8
-2.1	-2.1	-2.0	-2.7	-0.2	-8.6	1.8								-1.0	0.6	0.0	0.8	-4.2	-6.5	-3.4
0.1	0.5	7.1	6.2	6.4	-0.4	8.5	2.6	3.3	3.2	3.2	3.0	-6.9	4.0	0.4	-5.4	-4.6	-6.6	-5.6	-18.7	-3.5

Temperatur-Maxima 1940.

(Ablesungen an den Maximumthermometern)

Januar								Februar								März							
Tag	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bevers	Lugano	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bevers	Lugano	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bevers	Lugano		
1	1.0	2.1	-0.3	2.1	-0.1	-6.3	2.0	2.9	3.5	6.0	1.2	3.7	-0.7	2.4	9.9	11.6	11.8	7.5	9.4	9.4	14.4		
2	-5.5	-5.0	-1.5	-5.0	-1.8	-6.8	2.0	7.0	4.9	4.2	8.6	4.4	-2.0	6.4	2.0	4.6	5.8	5.5	2.5	3.4	7.1		
3	-3.0	-2.6	-2.2	-1.5	0.0	-4.5	1.2	4.5	1.2	4.3	1.6	4.1	0.0	6.4	2.0	2.3	3.3	6.1	4.0	6.5	0.0		
4	1.1	1.5	1.9	-1.3	2.7	-1.5	1.8	5.0	2.1	5.8	3.1	4.5	3.1	7.0	9.4	9.0	9.1	10.9	7.5	5.0	1.3		
5	1.8	1.9	3.0	0.2	1.4	-3.5	4.6	3.1	1.2	2.3	5.5	3.0	-0.9	9.4	5.5	7.8	9.7	5.4	7.7	2.1	19.2		
6	1.0	0.2	2.8	-0.3	1.5	-4.2	5.8	5.9	5.7	3.7	5.8	4.4	1.2	7.6	1.5	3.1	3.9	2.8	1.0	-6.3	9.4		
7	1.2	0.8	2.0	1.5	0.8	-4.5	5.8	6.4	3.0	6.5	5.0	5.0	1.1	9.6	1.0	3.0	2.0	2.6	1.5	-6.1	8.4		
8	4.1	2.4	0.3	3.9	4.5	3.6	5.6	9.9	11.2	11.2	11.5	5.1	1.5	8.8	2.0	5.0	4.1	4.6	1.8	-5.3	10.0		
9	1.3	1.8	4.4	2.1	2.2	-0.7	6.8	5.1	3.8	5.0	8.1	2.5	0.3	6.2	4.9	6.0	0.2	7.9	8.3	-2.0	11.2		
10	-6.1	-5.4	-0.2	-3.5	-1.7	-9.9	1.6	5.0	4.8	6.0	2.1	3.4	1.1	10.2	10.4	11.2	13.3	11.0	6.3	2.3	12.6		
11	-11.3	-9.7	-6.5	-8.1	-6.0	-8.1	-1.6	2.7	3.9	7.6	0.1	2.5	-1.8	8.6	11.5	12.7	14.2	15.6	14.5	2.8	9.0		
12	-6.0	-6.1	-4.4	-5.0	-4.4	-3.2	0.6	3.3	3.5	6.8	0.5	1.8	-0.5	8.8	10.3	9.5	8.3	19.1	13.2	1.5	10.2		
13	-3.4	-2.5	-2.2	-2.8	-2.6	-5.0	3.2	-8.0	-6.5	1.0	-6.5	-7.1	-8.3	-1.0	12.5	9.4	14.3	15.3	14.9	4.2	10.0		
14	-3.0	-2.8	-1.2	1.5	-1.4	-2.8	6.6	-8.0	-8.3	-4.8	-6.9	-7.6	-7.5	-1.8	13.5	11.5	15.3	15.5	14.1	5.3	12.2		
15	-3.9	-3.0	-1.5	-0.5	-1.4	-2.2	5.8	-4.5	-5.1	-3.2	-3.5	-3.2	-13.2	1.8	6.5	8.2	7.6	9.1	4.9	2.9	15.0		
16	-1.2	-0.6	0.8	-2.5	-0.3	-4.8	5.2	-1.5	-0.2	0.1	0.7	-1.0	-9.0	8.0	8.6	10.3	9.3	11.2	11.0	-0.1	13.8		
17	-1.6	-2.8	0.2	-2.2	-1.0	-6.8	6.4	-0.1	2.5	6.9	-2.1	3.3	-5.1	-1.0	10.0	7.7	10.5	9.3	8.5	6.5	14.0		
18	-9.9	-8.8	-5.4	-7.6	-7.1	-10.6	5.4	1.3	2.2	4.5	1.5	2.5	-1.5	11.8	17.0	16.9	13.2	18.1	13.0	7.5	15.0		
19	-13.2	-11.1	-8.5	-13.3	-7.9	-13.7	3.6	8.7	8.8	10.4	10.5	10.0	1.6	8.2	12.9	12.0	15.4	14.5	12.5	7.2	13.4		
20	-11.0	-9.6	-9.0	-11.3	-7.9	-12.4	-1.4	5.8	6.1	10.3	8.1	6.8	2.3	19.8	11.2	13.0	13.8	13.7	15.5	6.2	11.8		
21	-7.1	-5.3	-7.2	-4.5	-5.0	-12.5	1.4	2.0	1.8	4.3	6.1	3.0	-0.7	6.4	11.0	12.4	15.1	13.8	13.8	4.8	15.2		
22	-3.1	-2.0	-2.2	-3.6	-3.0	-13.2	-1.0	3.6	5.0	5.6	7.2	2.7	2.8	8.6	15.3	15.1	15.6	18.9	17.6	6.2	14.8		
23	-5.6	-3.6	-2.5	-6.2	-3.5	-10.1	5.2	8.6	2.7	3.2	8.9	5.4	6.4	10.2	13.0	16.0	15.8	15.0	12.0	7.6	16.6		
24	-6.6	-2.7	-2.7	-2.6	-3.7	-9.0	2.6	13.0	13.0	15.4	15.3	7.5	6.2	11.8	16.0	16.2	13.8	18.9	19.1	8.4	18.2		
25	-3.9	-4.1	-3.0	-3.9	-2.6	1.2	5.4	9.2	8.8	9.7	10.3	6.6	6.7	10.6	16.6	16.3	16.0	18.3	18.4	6.2	11.6		
26	-4.2	-4.3	-2.9	-1.6	-1.6	-2.5	5.6	7.0	4.0	7.0	7.4	6.3	6.1	8.6	15.8	16.4	14.8	18.4	17.7	6.6	10.8		
27	4.0	4.8	4.4	1.8	2.2	1.5	6.8	9.4	3.5	4.7	13.6	9.6	3.6	12.8	9.0	7.8	9.2	10.3	13.0	6.2	10.6		
28	3.9	3.8	6.8	2.1	1.9	3.5	8.2	12.1	9.7	15.3	13.9	10.0	4.5	13.0	5.3	6.3	7.1	7.7	6.8	1.6	11.8		
29	-2.0	-1.3	3.8	-2.6	0.5	1.7	3.4	14.5	13.4	12.3	15.6	11.6	8.5	12.2	4.4	5.9	5.0	5.4	7.4	5.0	10.0		
30	0.0	-1.0	2.0	-1.8	1.5	-2.6	1.6								3.8	3.8	6.3	5.0	3.8	2.2	9.0		
31	2.9	0.8	4.3	1.3	3.5	-1.0	3.2								11.8	13.3	12.0	15.1	13.9	3.1	10.0		
Mittel	-2.9	-2.4	-0.9	-2.4	-1.3	-4.9	3.7	4.6	3.8	5.9	5.3	3.8	0.2	8.0	9.2	9.8	10.4	11.4	10.2	3.6	12.1		

April								Mai								Juni							
1	15.6	15.2	17.0	17.7	19.5	7.5	12.2	18.4	18.9	19.0	20.9	27.0	10.6	12.8	16.4	20.8	20.1	19.3	20.5	10.5	24.5		
2	16.0	16.4	17.1	20.3	18.9	6.6	13.2	18.9	21.7	18.0	24.1	23.0	10.5	12.4	16.4	20.7	18.6	20.3	18.0	17.3	24.0		
3	11.6	9.8	13.2	12.3	11.5	7.0	12.4	15.1	14.6	13.2	16.1	24.6	8.0	11.8	19.4	22.5	20.4	23.4	23.4	20.0	24.5		
4	7.6	6.8	9.8	10.5	7.3	4.0	15.8	18.4	18.6	17.8	20.8	21.5	12.8	15.2	20.7	24.2	22.3	25.6	25.3	21.7	25.0		
5	7.8	9.1	9.6	10.2	6.0	3.0	15.8	15.1	15.0	17.1	14.7	14.0	12.5	21.0	22.2	25.7	23.6	26.1	25.6	22.7	26.5		
6	5.6	8.1	8.8	5.6	6.1	2.5	14.8	17.1	18.1	16.8	19.1	14.8	13.5	21.4	22.5	26.1	24.8	27.4	26.6	20.6	27.5		
7	7.5	6.8	6.1	12.4	6.7	8.8	14.4	16.9	20.0	19.2	21.4	20.9	14.2	18.8	22.7	26.3	23.8	27.5	25.8	22.2	24.0		
8	10.0	11.4	10.3	13.1	8.5	6.2	13.4	18.2	21.0	19.2	22.5	21.2	17.2	19.0	23.9	28.6	25.4	27.6	27.4	24.0	26.1		
9	5.2	7.4	7.7	7.5	7.0	2.0	12.8	18.9	22.4	20.0	21.9	20.5	13.5	18.0	26.0	28.7	25.6	29.5	29.0	23.2	27.8		
10	4.8	7.2	7.3	7.0	6.3	3.7	13.6	19.9	23.3	21.0	21.5	21.8	15.0	18.2	25.8	29.8	27.7	30.2	31.4	23.1	27.1		
11	7.9	9.2	9.9	10.0	7.7	2.1	14.2	20.0	22.5	20.8	23.3	22.4	13.1	25.0	23.7	26.6	26.0	29.0	26.8	19.5	26.1		
12	8.5	10.0	9.3	9.5	8.4	2.6	15.0	13.5	14.0	17.2	16.7	12.4	12.2	24.5	17.3	17.2	17.6	23.9	20.8	13.2	24.1		
13	9.8	9.1	9.6	10.0	7.2	3.7	12.2	15.6	20.1	18.3	17.8	19.7	10.2	24.5	16.9	20.0	19.2	20.8	20.5	15.7	21.1		
14	7.9	6.3	10.2	7.9	8.5	3.8	12.4	19.1	22.2	19.8	22.8	24.5	17.2	22.5	18.3	22.9	21.2	21.6	19.0	12.2	16.3		
15	15.2	14.0	16.4	17.3	20.0	8.8	13.8	20.0	23.0	21.3	24.4	25.1	14.0	21.5	16.8	19.2	19.7	18.7	19.5	16.2	22.1		
16	16.0	14.1	16.2	17.5	18.4	6.1	11.4	16.0	19.8	18.7	16.1	15.8	12.2	20.2	14.8	19.7	19.8	21.4	15.6	12.6	21.1		
17	14.0	11.9	12.3	17.2	17.8	6.7	10.8	6.9	11.0	12.3	10.1	7.5	6.0	11.4	16.7	18.9	21.8	18.3	18.4	13.0	22.1		
18	19.2	19.0	18.2	22.5	20.5	7.6	9.4	12.7	15.5	14.8	15.3	14.9	7.2	20.4	20.4	23.1	21.3	24.9	20.8	15.6	23.1		
19	16.8	16.3	13.1	18.1	18.4	13.0	13.4	14.9	16.2	16.8	18.3	14.3	7.3	23.4	19.8	23.7	20.4	25.4	19.8	15.0	24.1		
20	19.5	18.4	15.7	20.6	23.0	10.2	15.2	17.7	21.6	20.8	21.6	21.1	20.3	22.0	19.4	23.0	19.0	25.1	24.8	17.2	21.1		
21	21.7	21.3	18.7	24.3	25.4	16.2	17.8	21.1	23.5	23.0	26.0	22.1	15.0	22.4	21.7	24.6	23.0	26.5	25.0	20.1	23.1		
22	22.8	21.8	18.6	25.3	28.3	16.5	18.2	20.0	19.6	21.4	22.1	23.0	17.0	23.0	19.5	23.6	24.8	20.3	29.9	15.0	25.1		
23	22.9	21.9	21.3	2																			

Temperatur-Maxima 1940.

Juli							August							September							
	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bever	Lugano	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bever	Lugano	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bever	Lugano
1	21.9	26.0	22.4	24.9	25.0	18.7	28.8	22.1	26.5	23.8	25.3	25.7	27.0	27.0	21.4	23.6	21.0	25.5	25.7	21.1	24.8
2	23.5	27.0	28.0	28.9	23.4	20.6	29.0	21.7	25.1	23.7	25.9	26.2	24.6	27.2	23.5	25.8	21.8	28.4	26.7	19.6	27.2
3	25.5	27.5	28.2	27.8	24.9	19.7	32.0	24.0	26.1	23.7	27.3	28.3	25.0	25.4	23.7	26.8	25.6	26.2	23.5	19.5	27.0
4	19.9	22.0	24.0	22.7	17.6	15.2	19.0	26.6	28.9	27.3	29.9	26.4	26.2	27.4	22.6	26.3	23.3	27.3	26.4	18.6	27.0
5	20.9	23.1	23.8	22.6	21.5	19.8	26.0	25.2	25.5	29.2	31.7	29.3	22.5	28.4	24.7	26.9	23.0	28.5	22.5	19.3	27.4
6	23.4	26.6	21.3	28.0	28.0	18.0	24.2	22.6	23.7	21.5	26.0	23.6	18.2	27.2	24.4	27.7	23.0	30.6	27.5	21.0	28.6
7	18.5	20.3	20.2	21.9	27.5	16.0	19.8	23.1	25.6	24.8	25.8	27.8	20.2	27.8	24.5	27.0	24.3	29.5	26.0	21.0	28.8
8	18.5	21.4	19.3	22.7	24.0	10.6	22.2	24.3	28.1	27.4	26.4	24.5	22.0	27.4	23.7	24.5	27.0	29.8	21.8	21.3	24.8
9	19.4	23.4	21.5	24.7	29.3	18.6	27.2	26.6	28.3	25.2	29.4	32.1	27.5	28.6	15.7	14.9	18.1	19.4	17.7	13.4	17.6
0	23.2	24.7	25.6	26.4	31.0	22.0	26.2	20.0	19.7	25.0	23.2	26.5	21.0	23.8	10.9	11.2	12.4	12.1	10.6	12.0	19.4
1	21.0	22.8	23.0	22.9	28.3	21.2	27.6	22.1	25.6	24.8	23.7	21.9	24.0	29.0	11.8	12.5	16.0	15.5	11.0	11.0	24.2
2	15.2	16.8	17.1	19.2	17.0	10.7	22.4	19.2	24.2	23.2	23.7	18.9	20.3	27.4	12.3	17.8	15.4	16.1	16.4	7.5	24.2
3	17.4	20.4	20.6	20.7	24.1	17.7	25.0	19.0	24.4	22.3	21.7	20.0	21.2	28.0	16.5	17.6	19.0	19.5	20.3	11.5	20.0
4	21.1	23.2	20.4	23.7	29.0	18.3	25.2	19.4	22.5	21.0	23.3	23.0	19.7	26.6	14.0	13.4	14.7	17.1	14.5	11.6	20.6
5	24.0	25.2	25.2	25.5	30.2	18.8	24.0	21.6	24.2	24.3	23.7	20.9	18.5	26.8	15.0	14.2	18.2	17.1	17.0	9.6	15.4
6	14.6	14.9	16.7	19.9	16.5	11.6	21.4	21.3	23.9	23.5	24.1	20.9	17.5	27.8	17.7	17.6	20.0	18.3	18.0	10.6	24.0
7	16.0	15.1	20.0	20.5	17.6	17.2	25.4	19.0	23.3	22.8	22.9	22.5	20.0	27.4	21.9	22.7	24.0	23.1	26.3	16.5	24.4
8	18.2	21.4	21.8	22.4	23.4	19.0	25.2	22.2	26.0	24.8	25.9	26.3	22.0	27.8	20.4	22.7	24.0	20.5	21.5	18.0	24.2
9	23.0	24.0	24.9	25.1	22.3	19.5	24.4	21.9	25.0	27.2	23.5	22.0	18.5	24.8	21.0	20.2	22.0	26.8	23.4	15.5	23.4
0	25.5	27.0	27.4	28.6	28.0	22.2	25.6	16.0	17.7	21.5	19.1	15.6	13.0	26.8	22.1	21.4	24.4	24.3	22.5	14.0	19.8
1	21.6	24.0	25.0	24.7	22.4	19.5	26.6	15.4	15.7	19.3	15.5	14.5	12.5	20.6	23.2	24.0	25.3	25.1	23.4	16.3	23.8
2	17.6	17.0	20.2	20.1	20.0	15.0	23.6	12.2	12.8	16.4	14.2	11.2	9.8	24.8	24.2	24.0	26.7	23.9	24.3	10.0	25.8
3	19.0	19.7	24.8	23.1	18.4	22.6	27.8	15.0	15.2	19.5	16.8	15.9	12.6	26.6	23.0	23.9	25.3	24.7	21.7	18.0	24.0
4	21.4	24.4	25.8	21.9	22.0	21.7	27.8	13.6	17.1	16.7	17.3	13.9	12.8	27.0	15.5	15.9	20.0	15.4	19.5	17.0	25.0
5	23.0	24.2	27.9	23.4	23.7	22.2	28.4	16.0	20.8	17.4	22.1	23.3	17.3	25.2	14.6	15.2	18.5	14.4	15.7	12.0	24.8
6	27.3	24.4	29.9	27.4	26.1	23.2	29.0	21.0	22.6	21.6	24.9	26.2	29.0	26.0	12.4	13.7	14.5	12.8	13.8	13.0	20.0
7	17.9	21.5	22.9	22.5	28.4	20.0	26.8	23.9	25.1	27.2	27.9	27.0	19.4	29.2	16.7	16.7	17.0	19.9	18.5	17.5	24.8
8	16.8	22.0	20.2	21.6	20.6	16.9	27.0	15.7	16.8	18.6	18.2	18.5	18.6	26.4	20.4	20.0	23.8	15.6	17.7	16.6	26.4
9	18.1	22.8	20.5	22.1	21.2	16.0	24.6	19.0	22.3	24.2	20.9	17.4	16.7	27.5	10.4	12.3	13.5	12.1	10.2	6.9	22.2
0	19.5	23.2	22.3	22.6	21.3	17.4	25.8	14.6	20.7	19.1	17.4	16.4	13.7	28.2	8.6	10.3	10.4	10.1	9.7	6.6	13.4
1	20.6	25.0	22.2	24.1	22.7	18.0	25.6	16.6	20.6	21.0	20.1	22.5	15.2	24.6							
10	20.4	22.6	23.0	23.6	23.2	18.3	25.6	20.1	22.7	22.8	23.2	22.2	19.6	26.7	18.6	19.7	20.4	21.0	19.8	15.2	23.4
Oktober							November							Dezember							
	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bever	Lugano	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bever	Lugano	Bern	Neu- châtel	Genf	Basel	Alt- dorf	Bever	Lugano
1	8.3	9.6	10.6	8.7	11.4	7.0	9.8	10.4	11.7	14.7	14.7	10.7	8.9	13.4	-1.1	0.0	1.5	1.0	0.8	-9.6	8.8
2	11.0	12.5	13.8	11.2	12.9	12.9	15.4	11.5	10.2	14.0	13.5	21.6	5.5	19.0	-1.2	-1.0	1.0	0.8	-0.3	-8.7	6.6
3	14.7	16.6	16.4	18.0	19.6	11.8	20.0	11.3	11.0	12.3	14.9	11.4	8.4	14.2	-4.4	-3.0	0.2	0.8	0.0	-3.3	7.2
4	14.4	17.2	17.8	16.1	13.2	10.0	13.0	18.1	17.8	18.3	20.1	18.6	18.7	14.4	0.6	1.3	2.8	2.2	1.8	-5.4	7.6
5	15.3	16.8	17.8	17.7	18.3	13.2	19.8	15.4	15.0	16.6	16.2	13.0	9.0	15.2	2.2	3.9	3.0	4.6	5.1	2.1	6.8
6	18.8	18.9	21.7	21.3	18.2	17.2	21.6	12.1	13.0	14.3	13.3	11.8	6.2	12.8	6.4	7.4	8.0	8.3	7.2	-3.0	7.2
7	16.8	14.1	18.5	18.7	15.8	12.8	16.2	9.6	10.0	11.0	10.6	9.9	3.1	14.0	3.6	2.6	4.8	5.3	3.3	-3.0	7.0
8	12.3	11.7	14.7	14.6	13.7	8.2	14.8	7.6	12.0	10.0	9.4	7.2	2.0	16.4	1.2	1.6	2.6	3.0	3.2	-3.2	6.8
9	16.8	16.4	21.0	18.0	20.0	11.5	16.4	6.0	8.3	7.0	8.5	5.5	2.0	11.8	3.0	2.6	3.3	6.7	3.2	-3.2	11.4
0	17.0	17.5	16.7	18.4	19.3	11.9	17.2	5.3	5.9	5.6	6.3	6.9	3.2	8.6	4.7	3.9	5.7	6.5	5.3	-2.0	9.8
1	12.0	10.7	12.8	10.5	11.7	8.8	16.2	7.5	9.4	9.0	11.1	10.7	1.6	7.4	3.4	2.8	5.5	5.5	4.4	-2.0	9.0
2	9.8	12.8	12.8	12.1	12.0	10.6	15.8	10.5	9.0	11.0	13.2	13.5	1.6	6.4	0.9	1.2	3.7	2.2	1.5	-4.5	9.6
3	13.0	16.0	13.7	13.3	16.1	11.0	19.2	10.3	11.0	13.0	13.3	14.4	4.4	14.2	1.6	2.1	3.3	2.3	1.4	-3.8	10.0
4	11.5	10.0	12.0	18.8	15.0	10.4	15.8	8.2	13.1	16.4	17.7	15.6	4.9	8.4	-1.5	-1.0	0.5	-0.1	-2.3	-13.6	6.6
5	15.0	17.0	15.3	16.3	19.1	9.5	17.2	6.1	3.5	7.4	6.0	7.1	4.4	11.6	-5.5	-3.6	-1.2	-0.8	-2.5	-12.5	2.4
6	9.6	11.0	14.4	14.5	14.0	9.8	15.8	7.3	8.0	11.0	13.0	13.4	1.5	12.4	-6.5	-6.0	-2.0	-5.5	-3.2	-11.4	0.2
7	10.3	17.8	17.9	21.8	18.2	11.5	16.4	5.6	6.3	10.2	7.7	13.7	1.2	8.4	-7.4	-6.7	-4.0	-5.5	-4.0	-15.2	-0.6
8	10.9	11.0	14.8	17.5	11.5	9.6	13.2	7.0	7.4	11.5	8.9	7.2	2.1	13.6	-9.0	-7.0	-4.5	-5.9	-4.2	-10.1	3.2
9	13.8	14.8	12.0	15.3	11.7	10.4	16.2	7.1	6.4	7.6	8.5	6.7	0.1	7.2	-3.7	-2.8	-3.3	-4.0	-2.4	-6.6	1.8
0	15.7	13.0	12.3	18.1	10.6	12.0	15.4	6.1	8.0	8.6	11.0	7.2	-1.1								

Tagesmittel der Abkühlungsgrösse in mill' cal/cm²·sec.

(Davoser Frigorimeter nach Dorno und Thilenius) — Ablesung: Sommer 7^{00h}, Winter 8^{00h}

1940

Zürich

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.
1	26.5	20.9	25.2	14.2	11.4	13.1	8.6	9.5	7.8	16.2	29.8	25.3
2	24.1	15.2	27.3	18.8	10.3	12.7	6.6	*9.0	7.4	15.2	35.6	21.0
3	21.3	18.4	17.4	31.2	15.7	11.9	9.1	*8.0	7.6	11.4	34.3	22.0
4	18.1	18.0	17.7	41.8	14.4	10.2	15.1	*6.0	6.8	12.3	28.9	20.0
5	19.0	18.0	27.4	24.1	18.9	10.9	9.6	*8.0	6.4	14.8	19.6	40.0
6	19.7	15.9	24.9	22.7	13.1	9.2	8.5	10.0	5.8	16.4	27.7	53.6
7	17.3	17.3	21.0	17.0	10.4	8.0	16.1	7.3	6.0	24.1	20.5	40.3
8	16.9	18.3	21.1	18.7	11.2	6.5	18.9	7.5	10.7	13.6	16.2	38.9
9	31.2	16.4	22.4	18.6	11.0	5.4	10.0	5.4	22.8	12.5	18.7	43.2
10	41.0	24.8	16.0	18.4	9.7	6.2	7.3	13.6	27.8	15.2	18.4	46.9
11	33.2	22.2	17.2	18.4	12.4	9.1	18.7	10.2	19.0	18.5	33.0	35.8
12	23.2	30.0	16.0	26.4	15.5	17.6	20.3	11.9	11.9	15.8	41.8	25.5
13	21.0	25.0	34.6	16.1	11.6	10.6	11.3	11.1	23.1	12.1	21.4	21.0
14	21.2	39.9	36.1	27.5	11.6	13.8	8.6	8.7	26.7	12.9	22.4	26.5
15	21.3	50.1	16.2	26.6	11.9	13.4	12.2	9.1	26.0	11.7	20.9	28.1
16	25.5	30.7	18.8	20.0	22.8	10.3	21.8	12.0	18.8	12.9	18.7	29.3
17	30.7	25.9	23.4	11.8	16.2	13.4	19.7	8.6 *	12.7	10.5	26.8	29.0
18	27.6	28.1	16.1	25.3	13.0	11.7	11.3	6.3	11.4	13.3	18.3	24.4
19	25.9	37.5	29.0	12.5	13.7	9.5	9.7	17.3	10.0	13.3	17.4	19.4
20	35.0	20.9	27.8	10.6	11.8	8.3	13.0	19.8	14.9	11.7	18.8	25.9
21	39.8	19.7	19.5	9.6	8.1	8.6	11.0	35.2	10.8	11.1	15.5	28.1
22	25.1	17.1	19.2	9.2	15.8	10.3	15.3	27.7	9.0	13.9	17.9	29.2
23	24.9	16.7	18.4	9.1	13.8	8.3	16.9	28.9	10.7	16.4	20.1	30.7
24	24.6	13.6	12.1	21.6	9.4	10.5	13.1	14.0	13.2	15.0	16.0	25.3
25	22.5	14.4	14.3	17.4	7.0	32.0	12.0	8.0	18.6	20.6	19.3	23.3
26	23.8	15.5	17.2	14.3	10.9	16.0	13.3	7.4	17.5	20.7	18.0	24.0
27	28.4	16.4	28.3	23.5	9.9	14.1	12.4	7.1	12.2	18.9	18.2	18.6
28	24.6	14.0	29.1	12.4	14.7	13.0	11.5	12.3	24.1	21.7	18.5	18.6
29	26.1	12.9	26.4	11.5	22.9	12.0	8.8	15.6	16.5	20.6	21.3	25.0
30	18.6		28.0	13.3	19.3	9.7	9.7	14.0	18.1	22.3	27.0	43.3
31	19.1		14.1		14.3		8.4	9.7		20.8		45.3
Mittel	25.1	21.9	22.0	18.8	13.3	11.5	12.5	12.2	14.5	15.7	22.7	29.9

Tägliche Wärmeeinstrahlung in cal cm² auf eine horizontale Fläche

(Bimetall-Aktinograph nach Robitzsch)

1940

Zürich

1	154	50	121	538	478	468	639	614	556	135	61	53
2	154	227	394	526	616	710	586	602	505	107	154	*50
3	63	100	108	108	232	691	564	632	483	408	81	50
4	52	96	357	150	639	680	180	588	497	220	210	115
5	52	119	154	138	35	670	605	493	481	343	212	34
6	36	134	144	173	338	695	614	329	491	263	210	48
7	48	111	175	257	634	657	405	459	471	105	174	42
8	48	219	230	380	403	678	232	491	255	75	131	46
9	46	159	455	163	612	578	551	562	97	166	204	148
10	81	19	227	236	603	614	705	253	38	376	87	63
11	138	136	401	173	543	457	476	446	44	24	113	61
12	127	175	340	363	252	394	234	368	392	200	95	22
13	156	163	129	196	622	484	451	453	463	149	184	77
14	98	40	217	257	664	342	465	471	198	253	34	111
15	42	88	474	507	678	269	612	537	79	143	18	53
16	119	163	442	482	311	242	156	446	358	141	139	48
17	60	90	177	424	119	180	230	592	400	291	24	121
18	165	48	196	513	253	476	576	556	206	63	162	*80
19	106	71	108	612	636	522	605	350	430	158	129	*40
20	132	108	444	588	678	691	588	329	350	176	121	*50
21	154	161	323	595	603	555	492	103	117	259	154	36
22	69	236	472	589	428	566	296	208	329	141	165	61
23	179	257	286	559	540	507	290	236	392	121	34	61
24	163	321	478	307	392	411	467	430	97	69	67	83
25	58	305	253	440	647	128	490	598	81	10	107	97
26	71	100	359	516	507	359	468	554	125	91	156	87
27	38	280	215	351	522	467	194	535	269	46	119	22
28	17	180	227	493	449	480	616	109	154	97	20	115
29	38	21	280	409	90	503	689	232	127	50	113	139
30	61		106	586	123	430	582	313	129	69	73	95
31	127		449		428		532	566		141		42
Summe	2852	4392	8831	11719	14075	14904	14590	13455	8614	4896	3557	2145
Mittel	92.0	151.5	284.9	397.3	454.0	496.8	470.6	434.0	287.1	157.9	118.6	69.2

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen.

In die hier folgenden Uebersichten werden die Beobachtungsergebnisse aller schweizerischen Stationen, soweit es die Verlässlichkeit und Vollständigkeit derselben gestatten, aufgenommen. Zu beachten ist:

1. Die Minima und Maxima bei Luftdruck, Temperatur und die Minima bei der relativen Feuchtigkeit sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^{30} 13^{30} 21^{30} , resp. 7^{30} 13^{30} 20^{30}).
2. Die Monatsmittel der Temperatur werden aus den 3 Terminbeobachtungen in der Weise abgeleitet, daß der Abendbeobachtung (21^{30}) das doppelte Gewicht beigelegt ist [$m = \frac{1}{4} (7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30})$]. Bei den wenigen Stationen, die eine andere Kombination der Beobachtungsstunden haben, wird eine nach den stündlichen Werten von Bern und Säntis berechnete Reduktion angebracht.
3. Als Tage mit Niederschlag werden diejenigen gezählt, an denen wenigstens 0.3mm gemessen wurden. Eine zweite Rubrik enthält die Zahl der Tage mit Niederschlagsmengen von mindestens 1.0mm.
4. Tage mit mehreren Gewittern werden als «Gewittertage» nur einfach gezählt.
5. Als heitere (trübe) Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung < 2 (> 8) Zehntel ist.
6. Bei der Uebersicht der Windverteilung wird nur die Häufigkeit der verschiedenen Windrichtungen mit Index > 0 berücksichtigt.
7. λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_s die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers) über Meer, G ist die Korrektur, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (45° Breite und das Meeresniveau) noch anzubringen ist, h_r die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefäßes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivelement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6m bezogen.

Die Schwerekorrekturen (G) sind vom Jahrgang 1936 an auf Grund neuer Berechnungen von Herrn Prof. Niethammer, Basel, eingesetzt worden.



Reihenfolge der Gebiete: Nordostschweiz, Zentralschweiz, Jura, Oberes Aare- und Saanegebiet, Südwestschweiz, Graubünden, Tessin.

Zürich

 $\lambda = 8^{\circ} 33', \beta = 47^{\circ} 23', H_b = 493^m, 2 G = 0.03 \text{ mm}, h_r = 1.4^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag
Januar	717.7	705.3	17	728.8	12	-6.4	-4.0	-5.8	-5.5	-16.0	19	4.5	27	86	73	84	81	52	23
Februar	716.9	703.5	17	727.3	21	-1.8	3.0	-0.1	0.2	-15.0	14	12.0	29	92	67	88	82	41	22
März	718.1	702.6	25	727.3	31	2.3	8.7	4.2	4.9	-5.9	9	16.6	26	80	55	69	68	32	20
April	716.9	708.3	24	725.2	1	6.4	13.9	8.5	9.3	-0.6	8	25.6	23	81	49	73	68	27	22
Mai	717.0	704.9	3	723.6	12	10.4	17.3	11.6	12.7	1.2	16	25.9	26	80	51	76	69	32	21
Juni	718.7	705.8	23	725.0	30	14.1	20.6	15.1	16.2	9.8	26	26.6	11	76	48	88	75	31	19
Juli	719.4	713.2	7	724.9	30	14.7	20.6	15.6	16.6	11.0	29	26.8	3.20	83	53	80	72	29	29
August	722.1	709.2	21	729.5	17	13.3	20.4	15.3	16.1	6.5	25	28.2	5	85	52	77	71	39	4
September	720.1	702.9	15	728.2	1	11.9	18.3	13.3	14.2	5.6	30	26.6	8	91	59	86	79	37	6
Oktober	716.5	705.1	25	726.3	5	7.4	11.3	8.0	8.7	0.0	30	18.0	10	93	72	93	86	44	5
November	717.9	699.5	17	732.7	25	4.7	7.5	5.0	5.5	-1.2	30	18.2	4	84	69	83	79	41	3
Dezember	720.9	698.3	7	734.6	17	-4.1	-2.5	-3.5	-3.4	-12.6	18	7.2	31	84	76	83	81	54	9
Jahr	718.5	698.3	XII	734.6	XII	6.1	11.3	7.3	8.0	-16.0	I	28.2	VIII	85	60	81	75	27	IV

Winterthur

 $\lambda = 8^{\circ} 44', \beta = 47^{\circ} 30', H_b = ca. 448^m, G = 0.05 \text{ mm}, h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	-7.0	-4.3	-7.0	-6.3	-17.2	18	3.5	27	82	68	81	77	54	1
Februar	—	—	—	—	—	-3.1	1.9	-1.8	-1.2	-16.9	14	9.4	29	93	75	93	87	41	24
März	—	—	—	—	—	1.2	7.5	2.7	3.5	-8.4	9	15.8	26	84	63	85	77	39	16
April	—	—	—	—	—	5.4	12.8	7.5	8.3	-0.3	1	21.7	24	84	61	83	76	38	21
Mai	—	—	—	—	—	9.5	16.4	10.6	11.8	1.3	17	23.8	26	84	55	84	74	38	7
Juni	—	—	—	—	—	13.1	20.2	14.4	15.5	9.3	29	25.9	11	79	55	82	72	37	8.9
Juli	—	—	—	—	—	14.5	20.2	14.8	16.1	8.8	29	27.7	15	80	62	86	76	43	20
August	—	—	—	—	—	12.8	19.4	14.1	15.1	6.6	31	26.3	5	80	58	85	74	43	25
September	—	—	—	—	—	10.9	17.6	12.5	13.4	4.8	30	24.8	8	89	67	92	83	44	2.6
Oktober	—	—	—	—	—	7.1	11.2	8.2	8.7	-1.2	31	16.8	6	95	75	96	89	50	5
November	—	—	—	—	—	3.6	7.0	4.7	5.0	-2.6	25	17.9	4	90	73	89	84	46	3.4
Dezember	—	—	—	—	—	-4.5	-2.3	-4.2	-3.8	-14.4	18	6.2	31	90	71	87	83	60	16
Jahr	—	—	—	—	—	5.3	10.6	6.4	7.2	-17.2	I	27.7	VII	86	65	87	79	37	VI

Frauenfeld

 $\lambda = 8^{\circ} 54', \beta = 47^{\circ} 34', H_b = 432^m, 9 G = 0.06 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	723.8	711.0	17	735.1	12	-7.0	-4.8	-6.7	-6.3	-15.2	19	2.7	27	88	77	84	83	55	24
Februar	722.7	709.2	17	733.7	21	-3.2	1.0	-1.4	-1.3	-19.2	14	8.6	25	95	80	90	88	54	16.2
März	723.7	706.4	26	732.9	31	1.1	7.7	3.0	3.7	-8.1	9	16.1	25	88	56	77	74	33	16
April	722.5	713.3	24	732.3	1	6.2	13.3	8.0	8.9	-1.2	1.11	22.5	24	84	49	76	70	28	21.2
Mai	722.5	710.1	3	729.5	13	10.7	16.9	11.4	12.6	3.5	17	24.5	26	84	51	79	71	32	21.1
Juni	724.1	711.0	24	730.8	28	15.8	20.1	15.3	16.6	10.2	2	25.7	9	75	50	78	68	32	8
Juli	724.8	718.6	7	730.4	30	16.2	20.5	15.7	17.0	11.2	13	26.3	20	86	56	86	76	39	20
August	727.6	714.3	21	735.2	17	13.3	19.3	14.5	15.4	5.5	25	26.6	5	88	55	82	75	38	11.5
September	725.6	707.8	15	734.1	1	11.3	17.5	12.6	13.5	4.2	13	24.7	8	95	65	91	84	40	8.1
Oktober	722.0	710.8	25	731.4	5	7.2	10.6	7.8	8.4	-2.8	31	17.2	6	96	81	95	91	48	3
November	723.4	704.6	17	738.7	25	3.9	6.4	4.3	4.7	-3.5	10	17.5	4	88	78	88	85	44	4.6
Dezember	726.7	703.6	7	740.8	17	-4.3	-2.7	-4.1	-3.8	-12.8	26	6.3	31	84	74	84	81	54	30
Jahr	724.1	703.2	XII	740.8	XII	5.9	10.5	6.7	7.4	-19.2	II	26.6	VIII	88	64	84	79	28	IV

Kreuzlingen (West)

 $\lambda = 9^{\circ} 10', \beta = 47^{\circ} 39', H_b = 445^m, 6 G = 0.06 \text{ mm}, h_r = 1.4^m$

Januar	722.2	709.3	16	733.5	12	-7.4	-4.8	-6.7	-9.4	-15.6	11	2.2	8	84	72	81	79	55	24
Februar	721.0	707.9	17	732.1	21	-3.1	1.1	-1.7	-1.3	-17.4	14	8.6	27.28	89	76	85	83	56	25
März	721.9	705.2	29	731.6	31	2.0	7.0	2.7	3.6	-0.2	9	17.0	25	82	62	77	74	39	22
April	720.8	712.3	24	729.4	1	6.5	12.5	7.9	8.7	-1.2	1	21.6	23	80	53	73	69	31	25
Mai	720.8	708.6	3	727.9	13	10.6	16.8	11.0	12.3	2.8	16	24.4	26	81	53	78	71	34	7
Juni	722.6	709.3	24	729.2	30	14.9	20.2	14.6	16.1	9.6	27	26.2	10	77	54	79	70	34	6
Juli	723.2	717.1	7	728.9	30	15.5	20.5	15.0	16.5	10.0	12	26.8	3	81	59	86	75	43	6
August	726.0	712.8	21	733.9	17	13.6	19.2	14.4	15.4	7.0	25	25.6	5	83	59	82	75	45	2
September	724.0	706.3	15	732.7	1	11.9	16.9	12.5	13.4	5.2	12	23.6	7	90	68	87	82	44	1
Oktober	720.7	709.5	25	733.2	5	7.5	10.3	7.7	8.3	-2.0	31	16.6	6	90	77	90	86	51	1
November	721.9	703.8	17	737.2	25	4.2	6.6	4.2	4.8	-1.0	27	17.4	4	86	76	86	83	44	4
Dezember	725.1	701.7	7	739.4	17	-4.5	-2.7	-3.9	-3.7	-15.4	18	5.2	31	84	76	83	81	61	1
Jahr	722.5	701.7	XII	739.4	XII	6.0	10.3	6.5	7.3	-17.4	II	26.8	VII	84	65	82	77	31	I

Zürich

Beobachter: Meteorol. Zentralanstalt

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940
0	1 ³⁰	2 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☉	☁ ≥ 10	☂	☃	☄	★	☆	☇	☈	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen			
4	7.6	7.9	8.3	55	31	27	11	8	10	—	—	3	1	22	23	25	2	10	3	5	4	4	17	Januar		
5	7.8	6.9	8.1	78	19	19	16	11	11	—	—	6	—	15	7	6	3	7	8	7	11	7	31	Februar		
6	6.6	5.8	6.3	81	31	17	15	11	6	—	—	—	3	10	4	4	3	14	12	9	19	9	19	März		
1	6.1	6.9	6.4	84	26	4	17	11	3	—	1	—	4	10	6	7	6	12	9	12	14	8	16	April		
0	6.0	5.6	5.9	153	42	29	14	12	1	—	5	—	4	9	15	9	7	7	4	3	8	15	25	Mai		
9	5.7	6.8	5.8	123	45	25	12	10	—	1	3	—	6	9	15	18	6	8	4	4	11	10	14	Juni		
3	5.8	6.7	5.9	164	31	11	19	15	—	—	5	—	3	10	9	5	7	16	10	7	15	13	11	Juli		
8	5.0	5.3	5.0	134	46	21	12	10	—	—	3	—	10	8	11	15	1	3	2	4	16	22	19	August		
1	5.9	6.3	6.1	235	38	9	14	13	—	—	—	—	6	12	9	6	1	4	16	10	8	14	22	September		
0	7.8	7.7	8.2	57	25	7	10	6	4	—	—	7	1	19	17	8	5	6	5	4	9	11	28	Oktober		
1	6.8	6.7	7.2	123	43	1	16	14	2	—	—	6	2	13	7	3	2	10	7	14	17	9	21	November		
7	9.0	9.0	9.2	93	23	6	13	11	12	1	—	1	—	25	8	20	8	4	3	9	14	6	21	Dezember		
1	6.7	6.8	6.9	1380	46	VIII	169	132	49	2	17	23	40	162	131	126	51	101	83	88	146	128	244	Jahr		

Beobachter: E. Bachmann

Winterthur

5	7.2	6.9	7.9	56	33	27	11	10	9	—	—	1	1	19	11	42	—	8	1	5	—	6	20	Januar
3	7.9	8.4	8.5	88	19	18	14	12	9	—	—	6	—	16	—	12	1	9	2	12	5	6	40	Februar
1	7.0	5.1	6.4	91	20	17	16	14	4	—	—	1	3	11	1	6	1	6	5	16	7	18	33	März
6	6.2	6.8	6.5	69	17	4	15	12	2	—	—	1	4	13	—	7	3	11	3	12	8	14	32	April
2	6.0	5.8	6.0	166	48	29	15	13	1	—	1	1	5	9	8	9	5	6	1	7	2	28	27	Mai
6	6.5	6.5	6.2	116	39	25	16	14	—	—	—	3	10	5	17	10	3	3	6	8	22	16	16	Juni
0	6.5	7.1	6.5	162	32	7	20	15	—	—	1	—	1	8	5	4	4	17	4	10	7	17	25	Juli
2	5.5	5.9	5.5	152	37	21	10	10	—	—	—	—	7	11	5	10	3	—	1	9	7	34	24	August
8	6.4	6.6	6.6	248	36	10	17	14	—	—	1	—	4	11	4	5	—	4	4	23	4	16	30	September
2	8.3	7.7	8.4	66	35	7	13	10	2	—	—	2	—	21	7	6	5	4	—	5	5	16	45	Oktober
9	8.5	6.4	7.9	108	27	1	18	14	3	—	—	5	—	16	2	3	1	5	2	19	7	20	31	November
9	9.5	9.0	9.5	102	25	10	14	12	13	—	—	—	—	28	2	20	4	4	—	13	10	4	36	Dezember
5	7.1	6.9	7.2	1424	48	V	179	150	43	—	3	17	28	173	50	141	37	77	26	137	70	201	359	Jahr

Beobachter: S. Dannacher

Frauenfeld

7	7.4	8.0	8.4	50	24	27	12	6	10	—	—	8	—	21	6	27	15	1	1	8	3	1	31	Januar
4	8.8	7.9	8.7	60	11	19	16	10	12	—	—	10	—	20	2	13	9	5	3	9	6	1	39	Februar
5	6.9	5.1	6.5	61	25	17	15	13	5	—	1	1	2	11	1	6	6	6	2	19	12	4	37	März
2	6.2	6.2	6.2	52	11	5	13	11	3	—	1	1	3	12	5	9	8	5	7	14	11	4	27	April
2	6.0	5.5	6.2	160	52	29	15	12	1	—	3	4	3	11	7	15	11	7	—	8	8	2	35	Mai
4	6.1	6.4	5.6	89	35	25	12	10	—	—	2	—	8	8	4	13	10	5	2	7	4	3	42	Juni
6	6.4	6.7	6.2	134	44	7	17	14	—	—	5	—	3	11	5	3	2	3	4	18	12	8	38	Juli
9	5.5	5.3	5.6	79	21	19	11	11	—	—	2	2	5	10	3	5	7	5	5	14	8	1	45	August
1	6.0	6.1	6.4	220	39	10	16	13	—	1	2	2	4	14	—	6	7	6	6	10	9	2	44	September
5	8.5	7.3	8.4	52	30	7	11	10	3	—	—	6	1	20	1	15	12	3	5	2	3	4	48	Oktober
9	7.6	6.7	7.7	94	19	1	17	15	3	—	—	10	—	14	—	7	3	2	5	21	7	—	45	November
0	9.5	9.4	9.6	83	18	6	13	11	12	—	—	—	—	29	—	13	16	6	3	22	5	—	28	Dezember
6	7.1	6.7	7.1	1134	52	V	168	136	49	1	16	44	29	181	34	132	106	54	43	152	88	30	459	Jahr

Beobachter: P. Zwick

Kreuzlingen (West)

1	6.8	6.8	7.0	44	23	27	8	6	7	—	—	10	1	15	—	2	16	2	—	2	9	—	62	Januar
3	8.1	7.4	8.3	69	19	19	18	14	11	—	—	18	1	19	1	1	2	—	—	7	6	—	70	Februar
2	6.4	4.4	6.0	66	20	17	16	14	6	—	1	4	3	8	—	—	7	—	—	13	23	—	50	März
4	5.9	6.3	6.2	65	13	4	14	8	3	—	1	3	4	12	—	—	15	—	1	12	18	—	44	April
8	5.3	5.8	6.0	143	53	29	15	12	—	—	1	6	4	9	—	—	18	—	—	6	20	1	48	Mai
8	5.6	6.8	5.7	91	38	25	11	11	—	—	1	—	7	12	—	3	25	—	1	3	16	—	42	Juni
8	6.4	7.1	6.4	147	32	7	19	13	—	1	2	3	1	10	—	—	7	—	—	19	27	—	40	Juli
1	5.3	4.8	5.4	100	32	21	11	9	—	—	1	3	8	9	—	3	9	—	—	13	18	—	50	August
2	5.8	6.1	6.4	233	37	10	19	14	—	1	3	4	6	14	—	—	12	—	—	10	15	—	53	September
1	8.4	6.3	7.9	60	32	7	11	9	3	—	—	13	1	17	—	4	12	—	—	7	8	—	62	Oktober
6	7.6	6.9	7.7	102	17	1	19	12	3	—	—	7	—	16	—	—	5	—	—	11	19	2	53	November
5	8.7	8.5	8.9	107	27	10	14	12	12	—	—	4	—	22	1	1	22	—	—	25	6	—	38	Dezember
5	6.7	6.4	6.9	1227	53	V	175	134	45	2	10	75	36	163	2	14	150	2	2	128	185	3	612	Jahr

Haidenhaus

 $\lambda = 9^{\circ} 0', \beta = 47^{\circ} 39', H_b = 694^m, G = -\frac{1}{1000}, h_r = 1.7^m$

1940	Luftdruck				Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ⁸⁰	13 ⁸⁰	21 ⁸⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ⁸⁰	13 ⁸⁰	21 ⁸⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag
Januar	—	—	—	—	-9.1	-6.8	-8.2	-8.1	-18.5	19	2.4	8	79	74	77	49
Februar	—	—	—	—	-2.9	0.9	-1.5	-1.2	-18.0	14	9.4	27	80	69	77	44
März	—	—	—	—	1.7	5.6	2.5	3.1	-6.2	29	15.4	25.28	67	52	61	30
April	—	—	—	—	6.3	11.0	7.3	8.0	-0.2	7	21.4	23	63	46	60	28
Mai	—	—	—	—	10.4	14.7	10.1	11.3	0.0	16	21.5	27	62	52	65	30
Juni	—	—	—	—	14.1	18.1	13.6	14.9	8.2	1.27	25.4	10	57	45	60	30
Juli	—	—	—	—	15.1	19.0	14.4	15.7	8.5	12	23.5	3	59	48	65	34
August	—	—	—	—	13.2	17.1	13.7	14.4	5.2	24	24.2	5	62	47	58	30
September	—	—	—	—	11.7	15.5	12.3	13.0	4.8	29.30	23.0	7	72	56	65	31
Oktober	—	—	—	—	6.4	9.0	6.7	7.2	-3.1	30	15.5	10	81	67	78	45
November	—	—	—	—	3.3	5.4	3.3	3.8	-3.6	30	14.8	4	72	62	71	32
Dezember	—	—	—	—	-6.3	-5.0	-6.2	-5.9	-15.2	17	3.5	31	79	73	80	45
Jahr	—	—	—	—	5.4	8.7	5.7	6.4	-18.5	I	25.4	VI	69	58	68	28

St. Gallen (Bruggen)

 $\lambda = 9^{\circ} 20', \beta = 47^{\circ} 24', H_b = 678.8^m, G = -0.01 \frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

Januar	701.1	689.5	16	711.4	12	-8.7	-5.1	-8.5	-7.7	-17.6	2	3.2	27	92	78	89	86	53	21
Februar	700.7	688.5	1.17	711.1	20	-3.4	2.5	-1.8	-1.1	-19.8	13	13.5	24	92	70	89	84	30	24
März	702.2	686.8	26	711.1	31	0.8	6.6	1.9	2.8	-10.1	9	19.0	25	83	62	80	75	32	10
April	701.2	694.2	16	708.9	1	5.4	11.7	5.8	7.2	1.2	12	23.0	24	84	53	85	74	33	17
Mai	701.4	690.0	3	707.5	12.13	9.4	14.9	9.0	10.6	0.4	16	25.1	26	84	55	86	75	34	2
Juni	703.3	691.1	24	709.5	27	12.8	18.4	12.6	14.1	7.0	1	24.0	10	82	55	84	74	36	10
Juli	704.0	697.9	7	709.3	30	14.2	19.3	13.7	15.2	9.5	12	26.8	26	88	58	88	78	43	29
August	706.6	694.1	21	713.9	17	12.3	17.9	12.7	13.9	4.8	24	24.5	5	92	56	87	78	42	27
September	704.6	688.0	15	712.1	1	11.2	16.5	11.3	12.6	2.8	30	23.8	7.8	91	64	90	82	39	8
Oktober	700.9	690.1	25	710.7	5	5.5	9.8	6.3	7.0	-3.4	31	17.6	9	91	76	93	87	54	9
November	702.0	684.8	17	716.3	25	3.1	6.3	3.1	3.9	-4.0	26	17.0	4	82	72	87	80	40	4
Dezember	704.2	683.1	7	717.2	17	-6.7	-3.3	-6.2	-5.6	-17.8	24	5.2	31	86	72	84	81	46	5
Jahr	702.7	683.1	XII	717.2	XII	4.7	9.6	5.0	6.1	-17.8	XII	26.8	VII	87	64	87	79	30	11

Heiden

 $\lambda = 9^{\circ} 32', \beta = 47^{\circ} 27', H_b = ca. 810^m, G = -0.03 \frac{m}{m}, h_r = 1.7^m$

Januar	689.3	677.4	16	700.1	13	-8.8	-6.3	-8.5	-8.0	-18.5	20	4.7	7	93	86	90	90	46	3
Februar	689.6	670.6	17	700.7	21	-1.6	1.6	-2.0	-1.0	-22.1	13	11.7	24	85	74	87	82	26	24
März	690.6	675.2	26	699.3	31	2.4	5.0	1.7	2.7	-7.3	4	15.1	25	71	68	73	71	33	25
April	690.1	682.3	16	698.8	1	7.1	9.9	5.4	7.0	-1.9	12	21.1	23	69	59	83	70	32	12.2
Mai	690.1	678.5	3	696.8	13	10.2	13.1	9.0	10.3	0.5	16.17	17.9	28	75	60	88	74	32	2
Juni	692.2	679.7	24	698.4	29	12.9	16.6	11.7	13.2	6.1	1	21.8	10	78	62	85	75	30	23
Juli	692.9	686.8	7	699.1	30	13.9	16.7	12.9	14.1	7.5	29	25.3	26	76	67	87	77	40	6
August	695.4	682.6	21	702.5	17	12.2	15.8	11.5	12.8	3.5	24	22.3	5	84	65	91	80	42	13
September	703.4	676.0	15	700.9	1	11.2	14.4	11.0	11.9	1.0	30	21.2	7	86	74	89	83	52	1
Oktober	689.7	678.1	25	699.1	5	6.3	8.4	6.3	6.8	-2.5	30	15.9	9	87	81	90	86	47	9
November	690.2	672.7	17	704.0	25	3.6	5.7	3.7	4.2	-4.7	30	15.7	4	78	73	81	77	26	27
Dezember	691.7	670.2	7	704.2	17	-7.6	-5.4	-7.1	-6.8	-17.3	25	3.1	31	89	86	89	88	52	5
Jahr	—	—	—	—	—	5.2	8.0	4.6	5.6	-22.1	II	25.3	VII	81	71	86	79	26	11.2

Altstätten

 $\lambda = 9^{\circ} 33', \beta = 47^{\circ} 23', H_b = ca. 474^m, G = 0.01 \frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

Januar	720.9	709.0	16.17	732.3	12	-7.6	-4.7	-7.6	-6.9	-17.2	18	2.6	8	87	72	85	81	45	22
Februar	720.0	707.1	17	730.8	21	-3.4	0.9	-1.0	-1.6	-17.6	13	8.8	29	90	68	86	81	42	24
März	721.0	705.0	20	730.4	31	1.9	7.7	3.2	4.0	-8.8	9	18.4	25	78	56	73	69	29	20
April	719.7	711.6	16.24	728.2	1	7.1	13.5	8.0	9.2	0.0	12	24.2	23	76	52	71	66	31	23
Mai	719.7	707.8	3	726.7	12.13	10.7	16.9	10.8	12.3	1.6	17	27.2	26	78	54	75	69	30	2
Juni	721.3	708.7	24	728.8	30	14.3	20.5	15.2	16.3	8.6	1	26.8	10	74	50	67	64	34	10
Juli	722.3	715.2	7	727.6	30.31	14.8	20.6	15.3	16.5	10.0	29	28.6	15	80	56	78	71	38	6.1
August	724.8	712.0	21	732.4	31	13.3	19.9	14.6	15.6	6.8	24	26.0	5	81	54	75	70	41	3
September	722.9	706.8	15	731.1	1	12.2	17.5	12.6	13.7	5.4	30	24.2	7	87	64	85	79	46	13
Oktober	719.5	709.1	25	729.5	5	6.7	11.2	8.0	8.5	0.0	30	17.2	6	93	71	89	84	54	21
November	720.8	703.0	17	736.0	25	4.0	7.4	4.3	5.0	-5.6	27	18.2	4	83	68	85	79	34	14
Dezember	724.0	701.7	7	738.1	17	-7.7	-3.2	-6.2	-5.8	-19.2	26	3.8	6	85	70	84	80	52	30
Jahr	721.4	701.7	XII	738.1	XII	5.5	10.7	6.4	7.2	-19.2	XII	28.6	VII	83	61	79	74	29	11

Beobachter: J. Sommer

Haidenhaus

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1840
30	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☉	☽ ≥1.0	✱	▲	◻	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen				
8	6.4	6.8	7.0	36	*20	27	*8	*6	*7	—	—	—	4	19	—	17	—	—	—	13	—	—	63	Januar		
9	7.8	6.8	7.5	74	19	19	16	15	12	—	—	—	2	18	—	1	—	—	2	18	—	—	66	Februar		
6	6.2	6.0	6.3	63	23	17	14	13	6	—	—	—	5	13	—	4	—	4	1	46	—	—	38	März		
6	5.2	6.4	5.9	67	20	10	10	10	6	—	—	—	6	11	—	4	—	4	3	30	—	1	48	April		
8	4.9	4.4	5.0	162	43	29	13	13	—	—	2	1	7	5	—	12	—	3	3	11	—	1	63	Mai		
7	4.6	4.0	4.1	138	41	12	13	12	—	—	—	—	12	5	—	30	—	—	1	7	—	—	52	Juni		
3	5.2	6.5	5.7	183	48	7	16	14	—	1	2	—	2	9	—	5	—	—	1	37	—	—	50	Juli		
2	3.9	4.1	4.1	83	24	21	9	8	—	—	—	—	13	6	—	6	—	—	1	18	1	1	66	August		
3	5.8	6.0	6.0	270	49	14	16	13	—	—	2	—	7	12	—	6	—	—	—	37	—	—	47	September		
5	7.3	7.1	7.6	59	32	7	9	8	3	—	—	8	—	16	—	18	—	—	—	13	—	1	61	Oktober		
1	6.4	5.9	6.8	98	22	1	16	15	3	—	—	3	1	12	—	9	—	—	1	43	—	—	37	November		
4	8.7	8.8	9.0	85	22	31	13	12	11	—	—	—	—	26	—	16	—	—	—	38	—	—	39	Dezember		
6	6.0	6.1	6.2	1318	49	IX	153	139	48	1	6	12	59	152	—	128	—	11	13	311	1	4	630	Jahr		

Beobachter: P. Flückiger

St. Gallen (Bruggen)

6	7.5	8.0	8.4	63	36	27	13	8	10	—	—	12	—	20	16	24	5	19	4	6	5	—	14	Januar
7	7.2	7.2	7.3	82	23	19	15	14	10	—	—	5	2	14	5	9	3	31	10	15	7	1	6	Februar
2	6.9	5.7	6.6	88	33	17	14	14	6	—	—	1	1	14	4	9	3	20	15	19	8	10	5	März
3	6.3	6.3	6.3	83	23	28	16	11	4	—	—	2	3	12	7	10	—	19	15	14	10	7	8	April
6	6.2	5.3	6.0	244	102	29	16	14	2	1	3	—	4	10	8	14	5	31	4	14	9	3	5	Mai
5	6.0	6.2	5.9	145	39	25	15	12	—	—	4	—	5	8	6	30	3	25	4	2	5	5	10	Juni
2	6.3	6.5	6.3	187	32	7	20	17	—	—	2	1	1	9	4	7	2	29	6	14	11	13	7	Juli
6	5.5	4.9	5.6	137	42	21	10	10	—	—	1	—	7	11	5	12	4	21	7	4	15	11	14	August
6	5.7	5.9	6.1	233	42	10	18	15	—	—	1	3	6	11	3	16	—	26	8	6	12	7	12	September
7	8.1	6.7	7.4	58	20	7	12	10	6	—	—	5	3	16	10	19	—	31	1	2	3	5	22	Oktober
6	9.0	6.8	6.9	112	28	1	16	14	2	—	—	3	3	12	1	11	2	27	3	22	10	3	11	November
9	7.4	8.9	9.2	80	22	6	14	11	13	—	—	3	—	26	3	10	2	32	3	21	7	2	13	Dezember
7	6.9	6.5	6.8	1512	102	V	177	150	53	1	11	35	35	163	72	171	29	311	80	139	102	67	127	Jahr

Beobachter: Frau F. Niederer-Tobler

Heiden

8	7.5	9.1	7.4	81	48	27	12	11	10	—	—	7	3	17	7	6	3	4	7	5	2	14	45	Januar
7	6.7	6.4	6.8	115	29	19	17	15	11	—	—	2	4	15	5	—	4	2	8	12	8	3	42	Februar
7	7.4	6.0	7.0	113	40	17	15	15	8	—	1	1	2	15	5	4	1	5	14	10	14	8	35	März
6	6.6	5.7	6.3	51	17	5	13	10	3	—	1	1	7	15	3	12	2	7	16	14	4	7	25	April
6	6.6	4.8	5.8	301	110	29	18	15	1	—	1	3	5	11	21	11	5	8	9	9	7	11	12	Mai
5	6.4	6.5	6.2	143	44	25	11	11	—	—	1	1	6	14	20	15	8	6	6	7	14	11	3	Juni
6	6.1	5.8	6.0	188	26	7	19	18	—	—	—	—	3	8	6	14	4	7	22	19	12	6	3	Juli
5	5.0	3.3	4.7	178	54	21	12	12	—	—	1	—	9	8	18	11	—	—	10	5	7	10	32	August
7	6.3	5.5	6.3	264	50	10	13	13	—	—	—	2	6	13	17	13	4	3	14	11	7	2	19	September
7	7.7	6.0	6.8	75	25	7	10	9	5	—	—	11	4	15	19	9	9	8	9	5	9	14	11	Oktober
7	6.8	6.3	6.8	158	30	17	16	15	2	—	—	3	4	12	5	9	2	3	19	24	5	11	12	November
8	7.5	7.0	7.6	113	23	6	14	14	12	—	—	5	2	19	9	10	—	3	6	10	14	8	33	Dezember
6	6.7	5.8	6.5	1780	110	V	170	158	52	—	5	36	55	162	135	114	42	56	140	131	103	105	272	Jahr

Beobachter: B. Heldstab

Altstätten

8	7.5	6.6	7.6	69	48	27	5	5	5	—	—	3	2	18	—	5	1	—	—	—	3	5	79	Januar
8	8.5	7.9	8.2	97	38	19	10	9	7	—	—	—	—	17	2	5	—	—	—	—	5	—	75	Februar
7	7.3	5.4	6.7	128	43	17	15	14	8	—	—	—	2	14	—	2	2	—	—	15	16	5	53	März
6	6.6	6.4	6.6	70	24	5	14	12	5	—	—	1	4	14	3	3	4	—	8	8	6	3	55	April
6	6.8	5.6	6.4	210	72	29	13	13	2	—	2	—	1	10	—	10	10	—	—	1	7	1	64	Mai
5	6.7	7.3	6.5	126	49	25	13	11	—	—	1	—	2	14	13	8	3	—	1	1	4	3	57	Juni
6	7.0	7.2	6.9	257	60	3	19	17	—	1	3	—	2	11	2	4	5	—	—	4	4	1	73	Juli
6	5.7	5.5	5.9	150	48	21	13	13	—	—	1	—	5	10	4	1	9	—	—	1	6	4	68	August
6	6.1	6.8	6.5	219	52	10	13	12	—	—	—	2	6	13	—	4	6	—	2	—	5	2	71	September
7	6.9	6.7	7.0	40	20	7	8	7	1	—	—	7	3	14	1	—	2	—	—	1	4	—	85	Oktober
7	6.4	6.1	6.6	153	33	1	15	15	2	—	—	3	11	—	6	—	1	—	—	12	3	—	68	November
7	6.7	7.7	7.1	93	31	6	12	11	9	—	—	3	3	15	1	—	1	—	—	3	13	—	75	Dezember
7	6.8	6.6	6.8	1662	72	V	150	139	39	1	7	16	33	161	26	48	43	1	11	46	76	24	823	Jahr

Säntis

 $\lambda = 9^{\circ} 20', \beta = 47^{\circ} 15', H_b = 2500.1 \text{ m}, G = -0.27 \frac{\text{mm}}{\text{m}}, h_r = 1.3 \text{ m}$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur									Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag				7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag
Januar	555.1	543.3	21	567.2	13	-10.6	-3.5	-10.4	-10.2	-26.2	20	0.4	14	83	74	70	76	12	2	2
Februar	556.6	543.9	14	567.7	21	-9.1	-7.2	-8.7	-8.4	-30.4	14	3.8	23	80	78	83	80	18	2	2
März	558.3	548.0	14	566.6	31	-8.4	-6.1	-8.1	-7.7	-18.3	7	2.6	18	85	84	86	85	20	2	2
April	559.3	553.2	5	566.0	1	-5.0	-2.6	-4.8	-4.3	-13.4	12	5.6	23	83	76	87	82	28	2	2
Mai	561.3	550.5	16	568.0	25	-0.7	0.7	-1.4	-0.7	-9.0	17	9.4	26	85	86	91	87	53	20	2
Juni	564.2	555.5	24	569.7	30	2.3	3.9	1.8	2.4	-3.8	1	9.0	22	79	89	94	87	30	7	7
Juli	565.4	560.8	17	569.8	20	3.0	5.5	3.1	3.7	-2.4	12	12.6	2	85	86	96	89	31	10	10
August	567.2	553.2	22	572.9	17	3.1	5.2	3.1	3.6	-5.4	24	11.2	7	81	84	87	84	8	2	2
September	565.4	551.4	15	572.7	1	2.0	4.2	2.1	2.6	-8.0	29	10.5	8	88	82	87	86	46	13	13
Oktober	560.5	549.2	26	568.9	5	-1.1	1.2	-0.8	-0.4	-12.6	30	7.6	18	80	77	84	80	38	31	31
November	559.2	546.5	17	571.5	26	-5.7	-4.8	-5.6	-5.4	-16.4	30	2.4	26	85	78	80	81	9	26	26
Dezember	557.2	541.1	7	568.1	17	-11.5	-10.7	-11.5	-11.3	-24.0	23	-3.0	3	68	65	67	67	8	26	26
Jahr	558.8	541.1	XII	572.9	VIII	-3.6	-1.7	-3.4	-3.0	-30.4	II	12.0	VII	82	80	84	82	8	VIII	XII

Sargans

 $\lambda = 9^{\circ} 26', \beta = 47^{\circ} 3', H_b = 508.0 \text{ m}, G = -0.05 \frac{\text{mm}}{\text{m}}, h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	717.1	704.3	17	730.6	14	-6.7	-4.4	-6.0	-5.8	-16.0	20	4.4	8	91	83	91	88	55	7.8	7.8
Februar	716.3	702.4	1	725.1	21	-1.3	1.9	0.4	0.3	-15.0	14	8.8	29	85	78	89	84	47	7	7
März	717.6	701.8	26	727.0	31	2.5	7.1	4.0	4.4	-4.2	9	16.8	26	83	65	82	77	35	26	26
April	716.3	708.7	16	725.1	1	7.3	13.1	8.4	9.3	1.3	6	22.0	24	80	53	76	70	32	22	22
Mai	716.2	706.4	16	723.1	13	11.7	16.3	11.5	12.8	1.6	17	23.7	26	79	62	78	73	38	2	2
Juni	717.9	704.9	23	724.2	27.28	14.3	19.2	14.5	15.6	7.2	25	24.5	10	85	64	84	78	44	7	7
Juli	718.7	712.0	7	724.0	9	15.2	19.8	15.4	16.4	9.6	16	25.8	15	88	68	88	81	42	6	6
August	721.2	708.6	21	729.0	31	14.3	18.9	14.9	15.7	7.3	23	25.5	5	90	70	90	83	53	17	17
September	719.5	704.0	15	728.4	1	12.3	17.1	13.1	13.9	5.5	30	23.1	7	92	70	94	85	50	19	19
Oktober	715.8	703.7	25	725.8	5	7.9	12.0	9.0	9.5	0.6	30.31	20.8	10	89	80	90	86	35	10	10
November	717.3	700.2	17	732.3	25	4.5	7.3	5.5	5.7	-1.9	30	17.0	4	83	76	80	80	39	9	9
Dezember	721.2	697.9	7	734.0	18	-6.8	-4.4	-5.5	-5.6	-16.9	17	3.3	31	92	85	93	90	08	25	25
Jahr	717.9	697.9	XII	734.0	XII	6.3	10.3	7.1	7.7	-16.9	XII	25.8	VII	86	71	86	81	32	IV	IV

Bad Ragaz

 $\lambda = 9^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 0', H_b = \text{ca. } 521 \text{ m}, G = -0.16 \frac{\text{mm}}{\text{m}}, h_r = 1.6 \text{ m}$

Januar	715.4	702.4	17	726.8	12	-7.3	-4.5	-6.5	-6.2	-17.2	20	5.2	8	90	78	86	85	54	22	22
Februar	714.3	700.4	17	725.7	21	-2.3	2.9	-0.8	-0.3	-19.1	13	10.6	24	87	68	83	79	40	27	27
März	716.6	700.7	26	725.8	31	1.9	7.4	3.8	4.2	-4.6	8	17.3	22	78	58	73	70	34	22.20	22.20
April	715.4	708.0	16	723.5	1	7.0	13.8	8.7	9.5	1.2	12	23.3	23	74	48	66	63	32	2.24	2.24
Mai	715.1	702.9	3	721.9	13	11.1	16.6	11.2	12.5	2.0	17	24.4	26	75	56	72	68	38	1.1	1.1
Juni	716.9	703.6	23	723.6	1	13.7	19.7	14.8	15.8	7.6	25	25.4	23	78	55	71	68	41	23	23
Juli	717.8	711.3	7	723.4	30	14.5	19.7	15.8	16.4	9.4	12	27.1	15	83	61	78	74	38	0.1	0.1
August	720.3	708.0	21	727.9	31	13.5	19.4	15.1	15.8	7.2	24	25.9	5	84	62	76	74	51	19.25	19.25
September	718.5	703.0	15	727.0	1	11.6	17.7	13.0	13.8	4.2	30	24.4	7	87	65	83	78	44	1	1
Oktober	714.9	702.4	25	725.0	5	7.1	12.3	8.5	9.1	-0.3	31	22.0	10	86	69	84	79	34	10	10
November	716.2	699.1	17	731.1	25	3.9	7.6	4.9	5.3	-2.4	28	16.8	4	82	68	78	76	37	10	10
Dezember	719.1	697.0	7	732.6	17.18	-8.3	-5.5	-6.9	-6.9	-21.4	18	4.2	31	90	83	88	87	54	4	4
Jahr	716.7	697.0	XII	732.6	XII	5.5	10.6	6.8	7.4	-21.4	XII	27.1	VII	83	64	78	75	32	IV	IV

Bad Ragaz: Beobachterwechsel im Oktober.

Glarus

 $\lambda = 9^{\circ} 4', \beta = 47^{\circ} 3', H_b = 479.6 \text{ m}, G = -0.04 \frac{\text{mm}}{\text{m}}, h_r = 1.6 \text{ m}$

Januar	719.3	706.7	16	731.4	12	-7.3	-3.9	-6.7	-6.2	-15.3	3.20	4.1	8	86	72	84	81	48	24	24
Februar	718.7	704.4	1	729.7	21	-3.0	1.4	-1.4	-1.1	-15.4	14	8.3	29	91	68	88	82	44	7	7
März	719.9	703.0	26	729.0	36	0.6	6.8	2.5	3.1	-11.3	9	18.0	25	82	53	75	70	23	25	25
April	718.6	710.1	16	727.4	1	5.5	13.3	7.9	8.6	-1.3	1	23.5	23	82	42	67	64	20	22	22
Mai	718.5	705.9	3	725.4	12	9.5	16.8	10.6	11.9	1.4	17	26.1	26	85	45	78	69	20	2	2
Juni	720.1	707.0	23	727.0	27	12.6	19.8	13.8	15.0	6.7	2	26.7	9	84	46	81	70	27	10	10
Juli	721.2	714.8	7	726.9	9	13.8	19.9	14.8	15.8	8.5	16	24.8	20	88	51	86	75	25	6	6
August	723.7	713.4	22	730.9	17	12.5	18.8	14.4	15.0	4.7	25	25.4	4	90	53	86	76	37	27	27
September	721.6	706.1	15	730.5	1	10.7	17.4	12.3	13.2	3.1	30	24.5	8	96	59	91	82	32	8	8
Oktober	718.2	705.4	25	728.4	5	5.6	11.1	7.4	7.9	-1.1	31	16.9	6	96	66	95	86	36	17	17
November	719.7	700.3	17	735.1	25	2.9	6.8	3.8	4.3	-3.7	26	16.7	4	88	68	85	80	30	16	16
Dezember	722.8	700.1	7	736.6	18	-7.9	-4.7	-6.7	-6.5	-21.7	26	3.7	6	86	77	86	83	62	1	1
Jahr	720.2	700.1	XII	736.6	XII	4.6	10.3	6.1	6.8	-21.7	XII	26.7	VI	88	58	83	76	20	IV	IV

Säntis

Beobachter: E. Hostettler

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940
13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☉	☾ ≥1,0	☼	▲	◀	=	beiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen					
6.1	5.3	6.0	120	36	27	17	11	17	—	—	18	8	14	11	12	11	2	2	18	22	9	6	Januar			
7.9	7.0	7.4	220	76	19	18	15	18	—	—	18	2	14	2	—	1	2	5	38	32	5	2	Februar			
8.4	7.0	7.8	300	49	17	19	16	18	—	1	21	2	18	5	4	1	1	5	33	37	7	—	März			
7.3	7.0	7.0	205	52	5	17	16	17	—	—	17	4	15	4	8	4	3	13	33	19	3	3	April			
9.2	6.3	7.5	360	89	30	17	16	14	—	3	24	—	11	16	15	7	4	4	17	16	10	4	Mai			
9.4	7.0	7.5	201	72	25	19	15	6	2	5	26	—	15	16	28	8	6	9	6	10	5	2	Juni			
8.6	8.1	8.1	454	58	17	21	20	7	—	1	28	1	19	2	3	1	3	11	40	30	2	1	Juli			
7.0	5.8	6.5	370	112	21	15	11	6	—	1	23	6	15	5	2	—	—	3	34	33	8	8	August			
7.2	6.0	6.9	480	96	15	18	17	8	—	1	21	4	14	1	2	2	3	6	41	30	3	2	September			
6.6	6.0	6.2	54	30	7	15	11	14	—	—	14	7	12	6	1	11	8	19	20	20	1	7	Oktober			
7.6	7.2	7.6	276	70	1	19	18	19	—	—	23	3	19	9	9	2	—	5	26	33	4	2	November			
5.3	4.9	5.5	305	52	12	14	13	14	—	—	15	11	13	17	21	5	1	1	8	32	5	3	Dezember			
7.6	6.5	7.0	3345	112	VIII	209	179	158	2	12	248	48	179	94	105	53	33	83	314	314	62	40	Jahr			

Beobachter: K. Albrecht

Sargans

7	5.5	5.6	6.3	91	61	27	10	9	9	—	—	8	6	13	9	11	13	7	—	3	—	—	50	Januar
6	6.5	6.0	6.4	109	56	19	13	12	11	—	—	2	4	12	9	1	4	17	2	3	1	—	50	Februar
3	6.5	5.5	6.1	107	42	17	11	12	8	—	—	—	5	11	8	3	12	22	—	0	3	2	34	März
9	5.1	6.1	5.7	129	51	4	9	9	2	—	—	—	5	8	10	8	5	10	11	—	3	1	42	April
3	6.1	5.5	5.6	181	63	29	12	9	2	—	1	—	6	7	4	3	12	12	3	3	3	2	51	Mai
9	5.9	6.8	5.9	141	47	25	13	13	—	—	3	—	5	9	5	2	17	10	5	2	5	2	42	Juni
7	5.7	6.8	6.1	242	38	16	19	19	—	—	4	—	2	8	3	3	10	5	4	—	6	1	61	Juli
6	4.4	4.6	4.9	136	38	22	13	9	—	—	1	—	8	7	1	7	15	3	—	2	5	3	57	August
5	4.6	5.4	5.2	187	49	9	13	11	—	—	—	—	9	9	2	4	14	7	5	5	2	2	49	September
5	5.9	5.5	5.6	40	14	7	10	8	4	—	—	3	6	8	2	6	13	13	4	1	4	1	49	Oktober
9	5.9	5.7	5.8	139	40	17	17	15	3	—	—	—	5	8	3	4	8	16	7	4	2	2	44	November
1	4.9	5.5	5.5	131	25	11	13	11	12	—	—	3	7	12	2	26	5	5	—	—	6	—	49	Dezember
9	5.6	5.8	5.8	1633	63	V	156	137	51	—	9	16	68	112	58	78	128	127	41	32	40	16	578	Jahr

Beobachter: Fr. J. Erb, Fr. G. Müller

Bad Ragaz

5	6.7	6.2	7.1	89	51	27	9	8	8	—	—	3	3	16	6	—	1	1	—	2	17	3	93	Januar
7	6.9	5.9	6.5	77	41	19	10	9	9	—	—	—	4	11	1	1	3	7	2	2	10	4	57	Februar
3	7.2	6.6	6.8	83	30	17	14	13	6	—	—	—	3	15	—	—	2	18	4	4	26	2	37	März
7	5.9	6.9	6.5	93	36	5	10	5	3	—	—	—	4	12	5	—	1	22	5	9	18	5	25	April
1	7.5	5.7	6.4	148	60	29	10	10	—	—	—	—	3	12	1	—	—	13	3	8	25	10	33	Mai
0	6.9	7.1	6.7	90	42	25	15	14	—	—	3	—	3	15	1	—	1	4	7	8	25	10	34	Juni
6	6.2	6.9	6.6	227	38	16	17	17	—	—	2	—	3	11	1	1	—	2	8	4	22	10	45	Juli
0	4.8	5.0	5.3	107	29	22	10	9	—	—	—	—	7	11	—	2	—	3	7	4	25	9	43	August
7	5.3	5.6	5.5	167	49	9	13	9	—	—	1	—	9	10	—	1	3	6	3	7	14	9	47	September
6	6.6	5.9	6.4	29	11	7	9	8	1	—	—	2	6	14	3	—	2	13	3	1	19	10	42	Oktober
9	6.4	5.5	6.3	144	47	17	16	16	2	—	—	—	3	8	—	1	1	19	4	2	17	6	40	November
7	5.4	5.9	6.3	113	24	11	11	11	10	—	—	—	4	13	1	—	—	5	4	3	9	7	64	Dezember
7	6.3	6.1	6.4	1367	60	V	144	129	39	—	6	5	52	148	19	6	14	113	50	54	217	75	530	Jahr

Beobachter: E. Wehrli

Glarus

0	6.2	6.4	6.9	83	42	27	8	7	7	—	—	1	1	14	—	—	—	1	—	—	5	10	77	Januar
2	6.9	5.5	6.5	143	60	19	14	12	9	—	—	1	4	14	2	—	—	1	—	—	2	16	66	Februar
0	7.0	6.0	6.7	116	43	17	16	14	7	—	—	—	4	11	1	—	—	3	2	3	5	19	60	März
9	5.5	6.2	5.9	132	49	4	16	10	4	—	1	—	5	10	4	—	—	1	10	2	5	24	44	April
5	7.3	6.0	6.3	204	61	29	13	12	1	—	—	—	2	9	3	—	—	2	1	—	8	18	61	Mai
3	7.2	6.3	6.3	184	73	25	13	13	—	—	3	—	7	13	4	—	—	—	—	—	4	20	62	Juni
8	5.9	6.8	6.2	345	38	7	19	18	—	—	—	—	3	10	3	—	—	5	—	—	6	21	58	Juli
8	5.9	5.9	5.2	100	44	22	12	11	—	—	—	—	9	9	4	—	—	3	—	—	11	16	59	August
9	5.1	5.2	5.4	204	44	9	15	13	—	—	—	—	7	12	3	—	—	1	4	—	9	14	59	September
7	6.0	5.5	5.7	45	21	7	10	8	1	—	—	2	6	12	3	—	—	—	1	1	12	15	61	Oktober
3	6.3	4.7	5.8	137	38	1	14	14	1	—	—	—	6	10	1	—	—	3	3	2	8	11	62	November
8	5.2	5.7	6.2	158	25	9	12	10	11	—	—	2	6	15	—	—	—	1	2	—	3	13	74	Dezember
3	6.1	5.8	6.1	1917	73	VI	162	142	41	—	4	6	60	139	28	—	—	16	28	8	78	197	743	Jahr

Elm

 $\lambda = 9^{\circ} 10', \beta = 46^{\circ} 55', H = 959^m, G = -\frac{7}{100}m, h_r = 1.6^m$

1940	Luftdruck				Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag
Januar	—	—	—	—	-7.9	-5.5	-7.0	-6.9	-21.2	20	3.8	31	79	69	77	75	41	3
Februar	—	—	—	—	-3.2	1.7	-1.5	-1.1	-16.8	14	9.2	23	78	62	76	72	35	23
März	—	—	—	—	-0.3	5.2	1.1	1.8	-11.4	9	13.6	24	75	54	73	67	32	15
April	—	—	—	—	4.1	10.6	5.7	6.5	-1.4	8	19.6	30	68	45	68	60	25	22
Mai	—	—	—	—	8.2	13.8	8.6	9.8	0.2	17	22.8	25	72	49	70	64	28	25
Juni	—	—	—	—	11.2	16.3	12.1	12.9	3.6	1	23.2	11	72	53	71	65	33	9
Juli	—	—	—	—	12.0	17.3	12.5	13.6	6.2	16	24.4	15.26	77	52	78	69	31	15
August	—	—	—	—	10.5	16.3	12.0	12.7	2.6	25	22.0	9	82	57	78	72	40	31
September	—	—	—	—	8.8	14.8	9.8	10.8	1.2	30	21.4	6	83	61	82	75	34	6
Oktober	—	—	—	—	5.0	10.0	6.4	6.9	-2.4	30.31	17.8	9.10	81	63	78	74	29	10
November	—	—	—	—	1.2	3.8	1.7	2.1	-5.0	30.85	14.8	4	77	66	81	75	33	12
Dezember	—	—	—	—	-8.9	-6.8	-8.2	-8.0	-19.8	24	2.6	31	78	72	78	76	52	30
Jahr	—	—	—	—	3.4	8.1	4.4	5.1	-21.2	I	24.4	VII	77	59	76	70	25	IV

Auen (Linthal)

 $\lambda = 8^{\circ} 59', \beta = 46^{\circ} 54', H_b = 821^m, G = -0.11 \frac{m}{100}, h_r = 1.5^m$

Januar	687.5	675.3	17	698.1	13	-7.4	-3.9	-6.9	-6.3	-18.0	20	5.6	8	83	66	82	77	39	7
Februar	687.8	674.1	17	697.5	21	-1.7	2.5	-0.6	-0.1	-16.8	14	9.0	29	76	58	77	70	36	9
März	689.3	672.5	14	698.9	31	0.3	5.8	1.6	2.3	-9.4	9	13.7	25	75	52	76	68	30	9.22
April	688.6	681.0	16	696.6	1	5.4	11.3	6.0	7.2	-1.2	12	19.5	22.24	69	45	72	62	26	2
Mai	688.9	676.8	3	695.5	12	9.0	14.1	9.2	10.4	0.1	17	23.0	26	75	54	76	68	31	21
Juni	690.6	678.4	23	696.9	27	11.5	17.5	12.2	13.3	5.5	1	23.8	9	79	54	81	71	34	9
Juli	691.8	686.2	7	697.1	9	12.5	18.4	13.3	14.4	6.1	16	25.6	6.15	81	55	86	74	30	6
August	694.0	682.4	21	701.1	31	11.7	17.3	13.1	13.8	4.4	22	23.5	4	84	58	86	76	43	25
September	692.1	676.0	15	700.1	1	10.0	15.7	11.3	12.1	3.0	30	22.2	6	86	61	88	78	42	6
Oktober	688.1	676.6	25	698.0	5	5.7	10.5	6.8	7.4	-2.4	31	19.7	10	86	65	86	79	35	10
November	689.0	670.7	17	703.0	25	3.1	5.5	2.9	3.6	-4.4	30	19.0	4	77	67	80	75	30	4
Dezember	690.7	669.7	7	703.1	17	-7.4	-4.8	-6.7	-6.4	-17.7	25	3.4	31	81	69	82	77	43	28
Jahr	689.9	669.7	XII	703.1	XII	4.4	9.2	5.2	6.0	-18.0	I	25.6	VII	79	59	81	73	26	IV

Oberiberg

 $\lambda = 8^{\circ} 47', \beta = 47^{\circ} 2', H_b = 1099^m, G = -0.10 \frac{m}{100}, h_r = 1.7^m$

Januar	665.2	653.6	17	675.2	12	-8.8	-2.7	-8.2	-7.0	-25.4	19	6.8	8	88	62	85	78	43	7
Februar	665.9	653.3	1	675.2	20	-3.4	3.1	-2.8	-1.5	-19.7	13	10.0	23.35	82	58	82	74	39	23
März	667.7	653.2	26	676.2	31	-0.9	5.6	-0.7	0.8	-14.9	9	14.2	25	80	54	82	72	32	10
April	667.2	660.5	16	674.8	1	2.4	10.5	3.1	4.8	-5.2	8	21.2	23	80	49	82	70	29	19
Mai	667.8	656.6	3	673.7	31	7.9	13.3	6.4	8.5	-0.2	17	22.0	26	77	56	88	74	31	21
Juni	669.9	658.4	24	675.5	30	10.5	16.6	9.6	11.6	4.6	2	22.7	9	79	57	87	74	37	16
Juli	670.8	664.9	7	675.9	30	11.8	17.9	11.3	13.1	6.2	12	24.2	15.20	78	56	87	74	33	15
August	673.2	661.3	22	679.7	17	10.1	16.5	10.7	12.0	1.6	31	24.4	5	88	59	87	78	37	27
September	671.3	655.5	15	678.1	1	9.0	16.1	9.3	10.9	0.8	29	25.6	7	88	60	88	79	33	19
Oktober	666.9	655.4	25	676.4	5	4.9	10.7	5.3	6.5	0.0	26	17.4	17	88	66	90	81	38	21
November	667.7	650.7	17	680.5	25	1.0	4.8	1.0	2.0	-6.6	25.29	15.0	4	79	65	83	76	42	22.21
Dezember	668.6	650.9	7	679.8	17	-9.4	-4.6	-8.7	-7.8	-23.0	24	3.7	31	85	68	86	80	48	5
Jahr	668.5	650.7	XI	680.5	XI	2.9	9.0	3.0	4.5	-25.4	I	25.6	IX	83	59	86	76	29	IV

Einsiedeln

Die Abendbeobachtung geschieht um 20^{30h} $\lambda = 8^{\circ} 45', \beta = 47^{\circ} 8', H_b = 915^m, G = -0.08 \frac{m}{100}, h_r = 1.5^m$

Januar	680.1	668.5	17	690.1	13	-7.7	-4.2	-7.0	-6.4	-19.8	19	5.0	31	79	71	75	75	57	3
Februar	680.3	667.6	1.17	689.8	20.21	-2.4	2.1	-0.9	-0.6	-17.6	14	9.2	29	83	68	75	75	45	24
März	682.1	667.1	26	690.9	31	0.3	5.1	1.8	2.2	-10.6	9	15.4	25	75	66	71	71	52	25
April	681.4	674.6	16.18	688.9	1	4.2	9.9	6.2	6.5	-1.0	18.12	19.0	21.23	80	65	71	72	40	23.21
Mai	681.9	670.4	3	687.9	12.31	8.6	13.3	10.2	10.3	1.9	17	22.4	26	80	64	67	70	39	10
Juni	683.8	671.7	23	689.7	30	12.3	16.5	13.1	13.5	7.7	28	21.6	10	80	63	65	69	38	10
Juli	684.7	679.0	7	689.9	30	12.8	17.3	14.3	14.3	8.3	29	24.5	26	80	62	69	70	41	6
August	687.2	675.3	21.22	694.0	17	11.5	16.4	13.8	13.5	3.2	25	23.1	5	88*	65*	70*	74*	?	—
September	685.3	670.2	15	692.5	1	10.1	14.7	11.4	11.8	3.8	29	20.6	7	88*	70*	75*	78*	?	—
Oktober	681.0	669.0	25	690.4	5	5.0	9.5	6.5	6.8	-2.6	31	15.3	0	94	75	93	87	50	6
November	682.0	664.3	17	695.4	25	2.7	5.1	2.9	3.4	-4.1	30	15.1	4	80	73	85	79	30	4
Dezember	683.4	662.4	7	695.3	18	-7.4	-4.9	-6.8	-6.5	-18.7	17	4.4	6	85	78	80	83	54	7
Jahr	682.8	662.4	XII	695.4	XI	4.3	8.4	5.5	5.7	-19.8	I	24.5	VII	83	68	75	75	?	—

Elm

Beobachter: J. Kubli

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage										Windverteilung										1940
1 ³⁰	2 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☉	☽	☼	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen			
2	5.3	5.6	5.7	109	68	27	10	5	10	—	—	5	8	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	92	Januar		
0	7.2	6.0	6.4	129	52	19	12	11	10	—	—	2	4	11	4	—	—	—	—	1	—	—	—	82	Februar		
2	7.3	6.4	7.0	130	51	17	13	13	8	—	—	3	3	14	12	—	—	—	—	8	—	—	—	73	März		
9	6.0	7.1	6.7	123	50	4	16	10	10	—	—	1	4	13	12	—	—	—	2	10	—	—	—	66	April		
5	7.7	7.0	7.1	167	51	29	13	13	1	—	—	—	3	13	18	—	—	—	—	3	—	—	—	72	Mai		
0	7.2	7.3	6.8	136	51	25	17	15	—	—	—	2	1	11	15	—	—	—	—	4	—	—	—	71	Juni		
9	7.0	7.1	7.0	311	54	7	19	18	—	—	—	1	4	1	12	23	—	—	—	5	—	—	—	65	Juli		
6	6.2	5.8	5.9	194	92	22	12	10	—	—	—	4	7	11	23	—	—	—	—	—	—	—	—	70	August		
3	5.8	6.0	5.7	203	59	9	15	14	—	—	—	3	8	11	12	—	—	—	—	1	—	—	—	77	September		
9	7.0	6.5	6.8	63	18	7	14	12	6	—	—	13	6	17	25	—	—	—	—	5	—	—	—	63	Oktober		
2	7.6	7.5	7.4	185	42	17	18	16	8	—	—	2	4	17	7	—	—	—	—	9	—	—	—	74	November		
3	5.4	4.8	5.2	155	29	11	12	12	11	—	—	3	12	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	88	Dezember		
3	6.6	6.4	6.5	1905	92	VIII	171	149	64	—	—	1	42	61	154	157	—	—	2	46	—	—	—	893	Jahr		

Beobachter: L. Curt

Auen (Linthal)

1	5.0	6.1	6.1	124	74	27	11	9	11	—	—	10	8	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	Januar
6	7.2	7.2	7.3	179	116	19	14	11	11	—	—	7	3	16	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	83	Februar
5	6.6	7.3	7.1	147	57	17	17	15	10	—	—	7	3	17	8	—	—	—	—	10	—	—	—	—	75	März
7	6.4	7.2	6.8	136	57	4	14	11	10	—	—	5	4	13	10	—	—	—	—	13	—	—	—	—	67	April
8	8.2	7.5	7.5	202	51	29	17	15	2	—	—	3	5	—	15	14	—	—	—	7	—	—	—	—	72	Mai
8	7.3	8.2	7.1	170	75	25	16	16	—	—	—	4	7	2	14	14	—	—	—	1	—	—	—	—	75	Juni
2	6.5	7.6	6.8	318	45	7	20	18	—	—	—	10	2	10	22	3	—	—	2	2	1	—	—	—	63	Juli
2	5.8	5.9	6.0	187	64	22	12	12	—	—	—	8	6	13	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	August
9	6.2	6.4	6.2	207	42	9	14	11	—	—	—	7	7	13	6	—	—	—	—	1	—	—	—	—	83	September
5	6.4	5.6	6.2	65	17	7	14	11	6	—	—	12	6	12	9	—	—	—	—	1	—	—	—	—	83	Oktober
7	6.6	5.9	6.7	186	48	17	17	17	7	—	—	5	4	12	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	83	November
5	5.5	5.8	5.9	161	30	12	12	11	11	—	—	11	8	12	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	90	Dezember
7	6.5	6.7	6.6	2082	116	II	178	157	68	—	—	7	94	53	159	110	3	1	2	39	2	—	—	—	941	Jahr

Beobachter: A. Holdener

Oberiberg

8	5.5	4.9	5.4	100	49	27	11	9	9	—	—	1	9	10	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	90	Januar
3	7.6	4.8	6.6	147	41	19	15	14	12	—	—	—	3	10	—	—	—	1	2	6	2	—	—	—	76	Februar
0	7.3	5.8	6.7	170	39	17	18	14	11	—	—	1	3	13	2	1	—	2	4	11	7	5	—	—	61	März
6	7.0	6.5	6.7	183	51	4	16	16	11	—	—	—	4	14	1	2	1	1	5	11	2	—	—	—	67	April
2	7.9	5.5	6.5	283	80	29	18	16	2	3	3	1	2	11	2	4	3	—	2	4	5	2	—	—	71	Mai
6	7.8	6.0	6.5	181	57	25	15	15	—	—	—	3	—	4	11	4	5	2	—	4	2	1	—	—	72	Juni
9	7.6	7.2	6.9	367	54	7	20	19	—	—	—	6	1	2	14	3	3	1	3	4	2	6	2	—	69	Juli
0	6.9	5.6	6.2	251	60	21	16	14	—	—	—	—	7	13	—	3	4	—	2	4	9	2	—	—	69	August
8	6.5	6.0	6.4	328	63	15	16	15	2	—	—	1	6	12	—	2	1	3	3	3	6	1	—	—	71	September
1	6.4	5.3	6.3	78	33	7	13	9	6	—	—	3	5	12	—	—	2	3	2	2	3	—	—	—	81	Oktober
2	6.8	6.4	6.8	204	53	1	17	17	10	—	—	—	5	15	1	—	4	—	6	6	3	3	—	—	67	November
8	5.7	5.4	6.0	163	24	10	12	12	11	—	—	2	8	14	—	—	—	—	2	14	4	1	—	—	72	Dezember
5	6.9	5.8	6.4	2455	80	V	187	170	74	3	12	10	58	149	13	20	19	13	32	68	50	17	—	—	866	Jahr

Beobachter: P. C. Merkt

Einsiedeln

1	6.3	5.9	6.4	98	52	27	12	10	9	—	—	5	6	13	3	5	2	2	2	4	3	22	50	Januar
4	7.2	5.9	6.8	125	33	19	17	13	12	—	—	4	2	11	4	—	1	2	5	8	13	6	48	Februar
5	7.3	6.1	6.6	124	31	17	15	12	9	1	1	2	4	10	8	1	2	3	5	12	17	8	37	März
1	6.6	7.2	6.6	144	39	4	16	16	9	—	—	1	—	4	15	2	3	4	3	8	15	6	39	April
9	7.1	6.5	6.5	264	89	29	16	15	2	—	—	3	2	9	11	5	3	7	3	6	8	15	35	Mai
4	6.8	6.7	6.3	171	45	25	16	14	—	1	3	—	5	11	12	11	3	4	4	6	4	7	39	Juni
2	6.5	7.6	6.8	288	53	7	20	18	—	—	—	4	1	2	11	12	—	3	2	6	12	8	48	Juli
7	6.0	5.7	5.8	215	55	21	12	11	—	—	—	3	9	11	11	1	2	1	1	1	15	9	52	August
9	6.2	6.3	6.5	328	59	15	18	15	2	—	—	4	5	14	7	—	2	1	3	6	6	8	57	September
0	6.6	6.6	6.7	70	31	7	12	9	3	—	—	9	3	16	3	3	—	1	—	1	4	13	68	Oktober
5	6.6	6.5	6.9	152	56	1	18	16	8	—	—	1	5	14	4	2	1	3	2	10	13	9	46	November
7	7.0	7.4	7.4	115	20	11	15	13	14	—	—	7	4	21	1	6	3	4	3	9	11	5	51	Dezember
6	6.7	6.5	6.6	2094	89	V	187	162	68	2	12	38	51	156	78	37	26	33	38	84	112	120	570	Jahr

Luzern

 $\lambda = 8^{\circ} 19', \beta = 47^{\circ} 3', H_b = 497^m, 8 G = -0.02 \frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰
Januar	717.9	705.9	17	728.2	12	-6.0	-4.0	-5.3	-5.2	-13.0	18.0	3.3	8	84	70	83	81	51
Februar	716.9	703.6	17	726.7	21	-1.8	2.4	0.3	0.3	-16.9	14	10.3	29	85	70	83	79	46
März	718.1	702.2	26	726.9	31	2.3	8.0	5.0	5.1	-7.2	9	16.7	25	81	61	72	71	41
April	716.9	708.9	21.30	725.0	1	6.2	12.8	9.2	9.4	1.0	8	21.6	23	87	58	75	73	34
Mai	716.9	705.6	3	723.5	13	10.0	16.2	12.6	12.9	3.0	16.11	24.2	26	88	63	78	76	39
Juni	718.6	706.3	24	724.7	27.28	13.8	19.8	15.8	16.3	10.3	2	26.4	10	83	58	79	73	39
Juli	719.3	713.5	7	724.8	30	14.8	20.4	16.2	16.9	11.0	30	28.0	26	85	61	85	77	45
August	722.0	710.0	21	729.2	17	13.5	19.8	16.6	16.6	5.4	25	26.4	5	87	61	80	76	47
September	720.1	703.4	15	728.1	1	11.8	17.6	14.0	14.4	3.9	30	24.6	7	91	67	86	81	42
Oktober	716.6	706.1	25	726.3	5	7.0	10.4	8.3	8.5	0.1	30	17.6	6	92	76	89	86	53
November	717.9	699.2	17	732.4	25	4.0	6.7	4.8	5.1	-2.9	27	19.3	4	85	73	84	81	41
Dezember	720.7	698.2	7	734.0	17	-3.9	-2.0	-3.3	-3.1	-11.9	27	6.2	10	79	72	78	76	51
Jahr	718.5	698.2	XII	734.0	XII	6.0	10.7	7.8	8.1	-16.9	II	28.0	VII	86	66	81	78	34

Walchwil

 $\lambda = 8^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 6', H = 452^m, G = - \frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-5.2	-3.8	-4.8	-4.6	-14.6	18	3.6	8	85	74	81	80	41
Februar	—	—	—	—	—	-1.6	1.7	-0.4	-0.2	-14.0	13	9.4	19	87	71	79	79	47
März	—	—	—	—	—	2.6	7.5	4.3	4.7	-5.4	9	19.4	25	74	66	73	71	23
April	—	—	—	—	—	6.2	12.7	9.0	9.2	0.1	8	22.4	24	83	53	67	68	21
Mai	—	—	—	—	—	10.5	16.3	12.1	12.7	1.8	17	24.4	26	82	51	69	67	24
Juni	—	—	—	—	—	14.1	19.3	15.4	16.1	10.6	3	25.2	8	77	49	67	64	30
Juli	—	—	—	—	—	15.3	20.3	16.2	17.0	10.8	30	25.6	25	78	53	76	69	25
August	—	—	—	—	—	14.3	19.4	16.4	16.6	8.5	22	25.6	5	83	53	70	69	24
September	—	—	—	—	—	12.4	17.2	13.5	14.1	6.2	29	23.0	20	88	60	79	76	34
Oktober	—	—	—	—	—	8.0	10.7	8.5	8.9	0.1	30	17.2	6	88	70	87	82	37
November	—	—	—	—	—	5.3	6.7	5.4	5.7	-0.8	30	18.0	4	78	70	80	76	30
Dezember	—	—	—	—	—	-3.4	-2.1	-3.1	-2.9	-11.6	25	6.4	7	75	69	77	74	30
Jahr	—	—	—	—	—	6.5	10.5	7.7	8.1	-14.6	I	25.6	VII VIII	82	62	75	73	21

Rigi-Kulm

 $\lambda = 8^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 3', H_b = 1787^m, 3 G = -0.20 \frac{m}{m}, h_r = 1.8^m$

Januar	608.5	597.5	17	619.2	13	-6.9	-5.7	-6.8	-6.5	-21.6	20	2.0	14	79	73	75	76	9
Februar	609.8	597.9	17	619.3	21	-4.8	-2.7	-4.1	-3.9	-24.4	14	8.2	23	80	76	78	78	28
März	611.6	600.1	26	619.5	31	-3.3	-1.1	-2.8	-2.5	-13.5	7	9.0	18	74	81	79	78	25
April	611.7	606.1	16	618.3	1	-0.7	2.1	-0.1	0.3	-9.2	12	11.3	23	79	78	84	80	38
Mai	613.1	603.4	16	618.5	31	4.7	6.1	4.0	4.7	-4.0	16	13.2	26	77	80	83	80	39
Juni	615.6	605.0	24	620.9	30	6.7	9.0	7.2	7.5	0.8	28	15.0	9	82	80	83	82	42
Juli	616.7	612.1	15	620.9	30	7.6	10.0	8.5	8.6	2.0	12.18	15.2	15	82	83	89	85	38
August	618.9	606.8	22	624.8	17	7.3	9.9	7.7	8.2	-1.0	24	15.6	26	88	84	89	87	45
September	616.9	602.6	15	623.9	1	6.3	8.8	6.9	7.2	-3.0	29.30	14.8	23	85	81	87	84	45
Oktober	612.2	601.5	24	621.1	5	2.5	5.3	3.4	3.7	-8.2	30	11.0	9.18	81	76	79	79	30
November	612.0	597.7	17	623.9	26	-1.0	-0.1	-1.3	-0.9	-11.2	30	15.5	4	78	79	80	79	23
Dezember	611.1	593.9	7	621.8	17	-8.7	-7.6	-8.6	-8.4	-21.0	24	0.2	31	82	78	84	81	12
Jahr	613.2	593.9	XII	624.8	VIII	0.8	2.8	1.2	1.5	-21.6	I	15.6	VIII	81	79	83	81	9

Pilatus-Kulm Die Abendbeobachtung geschieht um 20³⁰. $\lambda = 8^{\circ} 16', \beta = 46^{\circ} 59', H_b = 2068^m, G = -0.23 \frac{m}{m}, h_r = 2.0^m$

Januar	583.7	572.1	17	593.9	13	-8.0	-5.6	-7.8	-7.2	-21.4	21	3.2	13	74	65	72	70	7
Februar	585.3	573.1	17	595.3	21.29	-6.4	-3.2	-5.5	-5.2	-25.6	14	8.9	29	70	67	68	68	18
März	587.5	575.8	26	595.4	31	-4.7	-2.6	-4.3	-4.1	-16.4	7	8.7	19	76	78	78	77	19
April	587.5	581.3	16	593.9	1	-2.7	1.0	-1.4	-1.3	-9.8	8	9.9	23	78	74	80	77	34
Mai	589.2	579.4	3	595.0	31	1.7	4.0	1.7	2.1	-5.8	17	13.9	25	76	78	84	79	42
Juni	591.7	581.9	24	596.9	30	4.4	6.5	4.6	4.7	0.3	5	12.8	9	78	80	87	82	52
Juli	593.1	588.0	7	598.7	2	6.4	9.6	6.8	7.1	0.4	13	18.6	15	79	81	87	82	38
August	594.8	581.9	22	600.2	17	6.7	10.3	6.8	7.5	0.0	22	20.2	3	79	72	89	80	12
September	593.1	578.6	15	599.6	5	5.8	8.1	5.5	6.2	-5.1	30	16.8	7	79	77	81	79	26
Oktober	588.2	577.2	25	597.1	5	1.4	4.7	2.1	2.5	-8.8	30	11.4	17	74	66	73	71	18
November	587.6	573.1	17	599.7	26	-3.1	-1.5	-3.0	-2.7	-13.0	30	9.0	4	72	69	73	71	22
Dezember	586.4	569.4	7	596.9	17	-10.3	-7.9	-9.6	-9.3	-23.2	24	-1.2	31	71	50	63	61	18
Jahr	589.0	569.4	XII	600.2	VIII	-0.7	2.0	-0.3	0.0	-25.6	II	20.2	VIII	76	71	78	75	7

Luzern

Beobachter: Kloster Wesemlin

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940	
0	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	*	* ≥10	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NF	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen				
4	9.0	8.5	9.0	98	36	27	12	10	9	—	—	9	—	26	25	24	1	4	1	1	1	—	36	Januar			
1	7.9	6.8	7.9	74	27	12	15	11	7	—	—	13	—	18	6	16	2	16	1	1	1	4	40	Februar			
6	6.5	6.3	6.5	71	25	17	13	12	4	—	2	3	3	12	14	6	6	17	1	3	4	8	34	März			
7	6.4	6.1	6.1	102	18	28	15	14	5	—	—	—	5	11	16	13	7	22	1	2	2	7	20	April			
4	6.3	5.8	6.2	192	67	29	15	12	1	2	6	4	5	8	21	22	8	8	2	—	1	7	24	Mai			
4	6.4	6.1	6.0	110	39	25	14	12	—	—	3	—	8	11	19	21	0	0	2	—	—	11	22	Juni			
9	5.9	7.0	6.3	218	47	11	19	16	—	1	4	—	2	8	19	12	8	21	2	—	2	6	23	Juli			
8	5.3	5.4	5.5	119	28	19	12	11	—	—	1	—	9	12	21	17	5	5	1	3	—	5	36	August			
1	5.7	5.5	5.8	236	43	28	14	13	—	—	1	3	6	9	12	7	3	27	1	1	1	1	37	September			
2	7.9	7.7	8.3	72	34	7	13	8	4	—	—	12	—	20	19	11	1	15	1	—	—	3	43	Oktober			
3	7.7	8.9	8.3	126	42	1	18	14	3	—	—	8	—	20	13	10	2	6	3	1	6	4	45	November			
5	9.2	9.5	9.4	43	7	11	12	12	9	—	—	1	—	26	29	10	2	6	1	3	8	7	27	Dezember			
3	7.1	7.0	7.1	1461	67	V	172	145	42	3	17	53	38	181	214	169	51	156	17	15	26	63	387	Jahr			

Beobachter: A. Wyss

Walchwil

9	9.3	8.6	9.3	76	47	27	6	5	5	—	—	3	—	26	—	10	—	—	—	—	6	6	71	Januar
0	8.1	6.7	7.9	72	33	19	12	10	4	—	—	7	1	17	5	—	—	—	—	—	1	5	76	Februar
6	7.0	5.7	6.5	78	30	17	12	11	5	—	2	—	3	11	1	1	3	2	1	1	2	8	74	März
8	5.7	6.4	5.9	116	25	9	15	14	3	—	—	—	4	11	4	1	—	3	3	—	5	3	71	April
8	5.7	5.4	5.6	236	81	29	14	14	1	—	2	—	6	8	4	3	1	—	—	—	3	4	78	Mai
4	5.7	6.4	5.8	144	42	25	13	12	—	—	3	—	8	11	2	4	5	—	1	—	1	2	75	Juni
7	5.5	6.1	5.8	216	41	22	17	16	—	1	1	—	2	9	4	3	2	2	—	—	2	6	74	Juli
2	4.9	5.1	5.4	91	32	19	11	10	—	—	—	—	8	9	5	4	—	—	—	—	1	8	75	August
8	6.0	5.5	6.1	239	44	9	15	15	—	—	—	—	6	11	3	1	1	1	—	2	2	4	76	September
5	8.6	6.8	8.3	56	32	7	7	6	1	—	—	1	—	19	1	8	—	—	—	—	2	3	79	Oktober
9	7.5	7.0	7.5	116	41	1	15	14	2	—	—	1	1	14	4	2	1	—	—	1	4	2	76	November
1	8.5	8.5	8.7	45	9	12	9	9	6	—	—	—	1	23	2	3	2	—	1	—	3	4	78	Dezember
3	6.9	6.5	6.9	1485	81	V	146	136	27	1	8	12	40	169	35	40	15	8	6	4	32	55	903	Jahr

Beobachter: J. Wiget

Rigi-Kulm

1	4.4	4.4	4.6	116	45	27	11	10	11	—	—	10	10	6	1	3	19	4	4	5	34	5	18	Januar
8	7.5	7.1	7.1	145	27	12	17	14	17	—	—	16	3	16	—	—	3	7	4	18	41	2	12	Februar
4	7.3	6.4	6.7	121	38	17	17	16	15	—	—	15	3	12	—	—	7	5	4	17	50	1	9	März
0	6.5	7.1	6.5	196	43	4	18	18	13	—	—	15	4	14	—	4	6	4	12	8	35	—	21	April
0	7.3	7.1	6.8	262	95	29	12	12	2	—	1	13	2	11	2	3	9	11	8	13	19	4	24	Mai
5	7.1	7.3	6.6	249	53	25	14	14	1	5	3	16	3	15	6	13	26	10	1	6	15	3	10	Juni
6	6.5	8.3	7.1	308	42	11	20	19	1	1	1	19	1	14	—	1	4	1	12	9	48	1	17	Juli
7	6.7	6.2	6.2	178	50	19	12	11	3	—	—	18	8	14	1	3	6	11	3	12	26	—	31	August
6	6.4	6.2	6.4	347	74	10	17	17	9	—	—	12	5	12	—	4	4	—	—	24	43	—	15	September
4	5.9	5.7	6.0	81	38	7	8	7	5	—	—	14	6	12	—	1	9	11	18	15	16	—	23	Oktober
7	6.9	7.3	7.3	200	49	1	18	17	15	—	—	15	2	15	—	12	4	4	9	17	32	—	12	November
7	5.2	5.1	5.3	120	24	12	13	13	13	—	—	16	8	12	—	2	28	3	2	5	37	1	15	Dezember
5	6.5	6.5	6.4	2323	95	V	177	168	105	6	5	179	55	153	10	46	125	71	77	149	396	17	207	Jahr

Beobachter: J. Gander, F. X. Furrer, J. Blättler

Pilatus-Kulm

7	6.3	6.0	6.3	142	37	27	13	12	13	—	—	0	3	14	—	31	—	1	—	11	—	24	26	Januar
1	8.1	7.2	7.8	420	80	12	20	15	19	—	—	12	—	16	—	22	—	—	—	22	—	33	10	Februar
2	7.5	7.2	7.3	378	58	28	15	14	13	—	—	14	—	16	—	12	—	1	—	26	—	46	8	März
6	5.9	6.8	6.4	436	93	4	17	12	15	—	—	15	2	13	—	10	—	7	—	25	—	29	19	April
9	8.1	7.4	7.5	250	65	16	14	13	7	—	—	14	—	10	—	—	—	5	—	38	—	21	29	Mai
1	7.9	7.5	7.2	215	42	26	14	12	2	—	—	17	2	18	—	4	—	4	—	21	2	30	29	Juni
9	8.7	8.8	8.1	245	40	7	19	17	1	—	—	15	—	18	1	4	—	3	—	57	—	13	15	Juli
2	8.3	6.7	7.1	173	37	19	13	10	4	—	1	19	3	16	—	9	—	2	1	51	—	3	27	August
4	7.8	6.9	7.0	258	46	10	14	12	5	—	—	17	2	16	5	2	—	4	—	62	1	2	14	September
0	5.9	4.6	5.5	58	30	7	10	6	5	—	—	11	8	9	2	1	1	2	3	53	2	2	10	Oktober
7	6.1	5.9	5.9	156	24	28	17	17	17	—	—	16	6	11	—	12	—	5	2	60	—	1	10	November
4	4.6	4.9	5.0	122	32	12	14	14	14	—	—	15	10	12	2	11	6	12	—	52	—	1	9	Dezember
6	7.1	6.7	6.8	2853	93	IV	180	154	115	—	1	171	36	169	10	118	7	46	6	478	5	205	223	Jahr

Sarnen

 $\lambda = 8^{\circ} 15', \beta = 46^{\circ} 54', H_b = 647.5^m, G = -0.03^m/m, h_r = 1.7^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰
Januar	719.0	706.3	730.1	12	-5.4	-3.1	-4.9	-4.6	-13.9	18	4.0	8	90	82	90	87	60	2
Februar	718.3	704.8	728.5	20	-2.2	2.4	-0.6	-0.2	-14.2	13	11.1	29	96	80	94	90	46	1
März	719.7	703.4	728.3	31	1.5	8.2	3.8	4.3	-8.2	9	18.4	25	93	62	84	80	38	2
April	718.4	709.7	726.8	1	6.1	12.9	7.6	8.6	-0.4	1	21.2	23	91	56	84	77	35	3
Mai	718.4	706.3	725.0	31	10.8	16.0	11.1	12.3	2.9	17	22.7	26	92	62	87	80	41	2
Juni	720.0	707.1	726.2	30	14.4	19.4	14.7	15.8	10.0	28	25.4	10	88	62	87	79	40	1
Juli	720.6	714.0	726.0	30	15.2	20.3	15.8	16.8	11.0	12	24.8	15	91	65	90	82	52	1
August	723.5	711.5	731.3	17	13.9	19.3	15.6	16.1	7.8	24	25.4	5	94	67	88	83	55	3
September	721.7	705.2	729.8	1	11.4	17.4	12.8	13.6	5.3	13	23.1	7	99	71	98	89	51	0
Oktober	718.0	705.9	728.0	5	6.8	10.9	7.8	8.3	-0.2	31	16.3	6	99	80	98	92	60	0
November	719.4	700.3	724.3	25	3.6	7.3	4.5	5.0	-2.7	27	21.2	4	95	77	92	88	32	4
Dezember	722.3	705.0	735.9	17	-3.8	-1.7	-3.5	-3.1	-10.4	25	7.0	6	85	75	83	81	50	6
Jahr	719.9	700.3	735.9	XII	6.0	10.8	7.1	7.7	-14.2	II	25.4	VIII	93	70	90	84	32	XI

Engelberg

Die Abendbeobachtung geschieht um 20³⁰. $\lambda = 8^{\circ} 25', \beta = 46^{\circ} 49', H_b = 1017.8^m, G = -0.12^m/m, h_r = 1.6^m$

Januar	668.6	657.1	17	678.4	13	-8.4	-5.1	-7.9	-7.2	-21.8	19	5.7	8	88	78	87	84	46	7
Februar	669.1	656.7	1	678.2	20	-2.9	1.8	-1.4	-1.0	-17.3	14	9.9	29	79	64	80	74	39	24
März	670.8	656.4	26	679.4	31	-0.4	4.6	0.6	1.4	-12.0	9	13.5	25	78	58	77	71	28	12
April	670.3	663.7	16	677.3	1	3.0	8.9	5.0	5.3	-3.5	8	19.9	23	*75	*55	*75	*68	?	?
Mai	670.6	660.8	16	676.6	31	7.1	12.6	8.5	9.0	-0.5	17	21.1	26	86	69	82	79	28	21
Juni	672.5	661.1	24	678.5	30	10.3	15.4	11.8	12.0	5.2	28	22.2	10	74	57	75	69	36	10
Juli	673.5	668.0	7	678.2	30	11.0	16.6	12.9	13.0	5.7	29	23.3	26	79	58	79	72	35	15
August	675.9	664.3	22	682.4	17	10.0	15.5	12.4	12.2	2.4	25	21.9	4.5	85	63	80	76	49	5
September	674.0	658.8	15	681.0	1	8.7	14.6	10.2	10.9	1.7	29	20.7	7	83	65	84	77	42	0
Oktober	669.8	658.6	25	679.2	5	4.1	8.9	5.1	5.8	-3.1	30	17.4	14	84	70	87	80	43	9
November	670.5	653.4	17	683.6	25	1.6	4.2	2.0	2.4	-6.9	30	20.5	4	72	68	76	72	19	4
Dezember	671.7	652.1	7	683.0	18	-8.1	-6.1	-7.7	-7.4	-18.7	25	6.1	6	77	72	77	75	41	0
Jahr	671.4	652.1	XII	683.6	XI	3.0	7.7	4.3	4.7	-21.8	1	23.3	VII	80	65	80	75	?	—

Engelberg: Luftdruck etwa 2.5 mm zu tief.

Altdorf

 $\lambda = 8^{\circ} 39', \beta = 46^{\circ} 53', H_b = 456.3^m, G = -0.05^m/m, h_r = 1.5^m$

Januar	720.9	708.0	17	732.6	13	-4.5	-2.0	-3.9	-3.6	-11.3	20	4.5	8	82	71	79	77	45	1.2
Februar	720.3	706.6	17	730.8	20	-1.1	2.8	0.1	0.5	-11.9	14	11.6	29	85	67	84	79	45	10
März	721.6	705.2	26	731.0	31	3.2	8.2	4.5	5.1	-4.7	9	18.4	25	73	52	71	65	29	16
April	720.4	712.7	16	729.1	1	7.0	12.6	8.8	9.3	0.4	1	22.7	23	76	48	67	64	28	16
Mai	720.2	708.4	3	727.2	31	10.9	16.4	11.9	12.8	3.9	17	26.2	26	79	51	71	67	28	1.3
Juni	721.9	708.8	24	729.1	27	13.0	19.8	14.8	15.6	9.5	3	25.9	10	80	52	78	70	32	2
Juli	722.8	716.5	7	729.2	30	14.6	20.1	15.8	16.6	10.8	29	26.4	15	84	54	81	73	30	2
August	725.4	713.4	21	732.8	31	13.9	18.9	15.2	15.8	6.8	25	24.8	4	85	57	83	75	46	2
September	723.6	707.5	15	731.8	1	11.6	17.3	13.0	13.7	6.1	13	22.5	6.20	92	60	86	79	39	1
Oktober	719.9	707.6	25	729.6	5	7.4	11.7	8.2	8.9	1.5	31	19.8	9	91	69	87	82	33	1
November	721.4	702.0	17	736.6	25	4.9	7.8	4.5	5.4	-1.9	27	18.6	4	81	67	82	77	30	12
Dezember	724.4	701.7	7	738.1	17	-4.4	-1.5	-3.4	-3.2	-12.6	25	6.4	6	79	69	81	76	34	6
Jahr	721.9	701.7	XII	738.1	XII	6.4	11.0	7.5	8.1	-12.6	XII	26.4	VII	82	60	79	74	28	10

Göschenen

 $\lambda = 8^{\circ} 35', \beta = 46^{\circ} 40', H_b = 1107.2^m, G = -0.16^m/m, h_r = 2.7^m$

Januar	663.1	651.1	17	673.2	12	-5.9	-4.1	-5.4	-5.2	-18.2	19	5.2	4	84	78	80	81	40	2
Februar	663.8	652.4	1	673.4	21	-0.8	1.6	-0.4	0.0	-17.2	14	11.4	25	78	67	76	74	41	17
März	665.8	652.5	26	673.7	31	0.9	4.0	0.5	1.5	-9.2	9	11.2	24	83	72	83	79	31	2
April	665.5	660.0	5	671.7	1	3.7	7.9	3.9	4.9	-2.8	12	14.8	23	76	66	81	74	30	2
Mai	*665.8	?	—	?	—	*7.6	*12.0	*8.0	*8.9	?	—	?	—	*80	*70	*80	*77	?	?
Juni	667.9	657.2	23.24	673.6	29	10.4	15.1	10.9	11.8	6.4	27	20.6	10	83	70	86	80	43	1
Juli	669.0	663.9	7	673.6	30	12.0	16.1	12.1	13.1	6.8	12	22.6	20	82	70	91	81	41	2
August	671.1	658.9	21.22	677.5	17	11.1	15.8	12.1	12.8	4.4	24	22.8	10	86	72	90	83	51	2
September	669.4	657.8	15	675.3	1.5	10.1	13.8	10.4	11.2	2.6	10	20.2	7	87	76	88	84	45	19
Oktober	665.2	653.6	25	674.3	5	7.2	9.3	7.1	7.7	-2.6	30	15.2	9	76	72	78	75	41	1
November	665.9	650.6	17	679.3	25	2.8	4.3	2.6	3.1	-5.6	30	16.2	4	79	75	79	78	36	2
Dezember	666.4	642.1	7	677.8	17	-7.1	-5.5	-6.2	-6.3	-17.6	26	4.8	31	80	76	75	77	35	2
Jahr	666.6	642.1	XII	679.3	XI	4.3	7.5	4.6	5.3	-18.2	I	22.8	VIII	81	72	82	79	?	?

St. Gotthard

 $\lambda = 8^{\circ} 34', \beta = 46^{\circ} 33', H_b = 2095.7^m, G = -0.25 \frac{m}{m}, h_r = 1.3^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	
Januar	585.5	573.7	17	596.1	13	-10.9	-7.5	-10.6	-9.9	-25.5	20	0.5	14	69	65	66	67	34	2
Februar	587.1	574.1	14	596.7	22	-7.9	-3.4	-7.6	-6.6	-25.2	14	6.8	29	70	68	69	69	48	7.28
März	588.4	578.0	26. 27	596.2	31	-6.2	-2.6	-6.3	-5.3	-17.5	8.9	5.4	19	71	59	73	68	43	2.2
April	589.0	582.5	5	595.6	1	-3.0	1.1	-2.6	-1.8	-9.8	1	8.6	27	74	54	73	67	40	3.14.12
Mai	590.0	579.6	16	596.9	25	0.5	5.0	0.7	1.7	-6.0	17	13.4	22	75	54	72	67	31	11
Juni	592.8	584.0	24	598.2	30	3.0	7.2	3.5	4.3	-1.2	3	15.0	10	75	60	80	72	38	8
Juli	594.3	588.8	8. 16	597.6	31	5.0	10.2	6.2	6.9	0.2	12	17.4	25	75	62	85	74	27	25
August	596.0	583.3	22	601.5	17.31	5.2	10.9	6.4	7.2	-0.8	22. 24	18.5	9	79	50	85	71	16	31
September	594.5	583.5	15	601.1	1	0.4	8.9	5.2	5.9	-2.6	29	17.0	6.7	74	58	81	71	12	1
Oktober	590.0	577.4	25	598.3	5	-0.1	3.4	0.4	1.0	-6.2	27	9.5	6	78	69	81	76	28	20
November	589.4	574.9	17	600.9	26	-4.1	-1.6	-4.2	-3.5	-13.4	30	5.2	4	75	67	78	73	38	26. 27
Dezember	587.6	575.8	11	597.7	17.18	-11.3	-7.8	-11.0	-10.3	-21.0	24	-0.2	31	58	53	62	58	21	17
Jahr	590.4	573.7	I	601.5	VIII	-2.1	2.0	-1.6	-0.8	-25.5	I	18.5	VIII	73	60	75	69	12	IX

Jura

Basel (Binningen)

 $\lambda = 7^{\circ} 35', \beta = 47^{\circ} 33', H_b = 318^m, G = -0.11 \frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

Januar	733.9	720.8	31	744.9	12	-8.4	-4.0	-6.8	-6.5	-20.2	19	3.4	8	89	76	88	84	48	23
Februar	732.6	718.4	1	742.8	20.21	-1.6	3.6	0.2	0.6	-15.0	13	13.6	24	91	74	87	84	46	23
März	733.7	717.5	25.25	742.8	31	2.7	9.7	4.4	5.3	-5.2	9	19.1	12	80	51	75	69	31	2
April	732.5	723.9	24	740.6	1	7.0	14.3	8.7	9.7	0.7	8	25.0	23	80	52	75	69	27	1.22
Mai	732.5	721.0	3	740.1	13	11.2	18.3	12.0	13.4	4.8	17	26.6	26	80	54	80	71	31	14
Juni	734.0	721.0	23	740.9	28	15.0	21.3	15.2	16.7	9.5	29	28.4	10	80	56	80	72	26	10
Juli	734.5	728.2	6	740.3	30	15.7	21.3	15.6	17.0	10.3	12	27.5	20	82	59	84	75	39	28
August	737.4	724.2	21	745.3	17	13.5	21.4	15.0	16.2	5.8	25	31.6	5	83	56	82	74	40	5
September	735.3	716.9	15	743.6	1	11.9	19.3	13.2	14.4	4.8	13	29.7	6	91	66	89	82	38	8
Oktober	732.0	721.8	25	741.8	5	7.1	12.0	8.1	8.8	-1.5	31	20.7	6	94	75	92	87	51	5.6
November	733.3	714.6	17	748.6	25	4.7	8.4	5.5	6.0	-1.5	27	18.6	4	86	70	82	79	46	3.4
Dezember	737.0	613.9	7	751.0	17	-5.2	-1.0	-3.6	-3.4	-18.3	26	8.9	31	88	70	84	81	48	1
Jahr	734.1	713.9	XII	751.0	XII	6.1	12.1	7.3	8.2	-20.2	I	31.6	VIII	85	63	83	77	26	VI

La Chaux-de-Fonds

 $\lambda = 6^{\circ} 50', \beta = 47^{\circ} 7', H_b = 989.9^m, G = -0.03 \frac{m}{m}, h_r = 1.3^m$

Januar	672.9	661.8	17	683.2	12	-7.3	-2.4	-5.9	-5.4	-18.1	19	*6.0	5	83	79	82	81	72	7.31
Februar	673.5	660.5	17	682.3	20	-1.8	3.6	-0.9	0.0	-18.3	13	13.7	29	85	68	82	78	33	24
März	675.1	661.3	26	683.7	31	0.0	5.5	1.0	1.9	-12.1	9	16.2	18	83	60	84	76	30	22
April	674.8	667.5	18	681.5	1	3.8	8.7	4.4	5.3	-2.2	7	21.9	23	80	58	84	74	30	10.20
Mai	675.2	664.2	3	681.9	31	8.6	13.5	8.5	9.8	1.3	17	21.5	26	77	52	81	70	29	26
Juni	677.2	665.3	24	682.9	30	12.0	16.4	12.0	13.1	7.1	28	22.4	9	74	54	78	69	38	6.7
Juli	678.2	672.1	7	683.0	30	12.3	17.1	12.1	13.4	6.9	28	23.3	6	76	54	81	70	34	20
August	680.7	668.8	22	687.2	17	10.9	16.7	11.8	12.8	3.4	24	23.5	4	81	55	84	73	38	24
September	678.6	662.7	15	685.7	1	9.4	14.9	9.9	11.0	2.9	30	22.9	5	88	59	88	78	34	6
Oktober	674.3	663.2	25	684.2	5	4.4	10.0	5.5	6.3	-4.9	30	16.5	18	90	61	87	79	37	14
November	675.3	657.8	17	688.2	25	1.9	4.7	2.2	2.8	-5.1	30	13.4	4	86	69	80	78	29	27
Dezember	676.5	656.9	7	688.1	17	-8.3	-4.3	-7.4	-6.8	-17.3	16	2.6	31	86	74	85	82	45	17
Jahr	676.0	656.9	XII	688.2	XI	3.8	8.7	4.4	5.3	-18.3	II	23.5	VIII	82	62	83	76	29	V/XI

Neuchâtel

 $\lambda = 6^{\circ} 57', \beta = 47^{\circ} 0', H_b = 487.3^m, G = 0.02 \frac{m}{m}, h_r = 1.3^m$

Januar	718.1	705.7	17	729.3	12	-5.4	-3.2	-4.6	-4.5	-15.4	19	4.6	27	87	80	85	84	54	22
Februar	717.8	704.1	17	727.6	21	-0.9	1.8	0.6	0.5	-11.6	14	11.7	29	91	85	86	87	44	13
März	719.0	703.4	25	727.7	31	2.2	8.0	4.1	4.6	-4.5	9	14.9	23	83	60	75	73	39	5
April	717.9	709.4	30	726.2	1	6.0	12.2	8.0	8.6	0.1	8	21.4	23	84	59	75	73	27	19
Mai	717.7	706.4	16	724.4	31	10.7	17.5	12.9	13.5	6.0	17	23.1	25	84	57	69	70	41	10.20
Juni	719.3	706.3	24	725.4	30	14.3	21.0	15.8	16.7	11.1	24	27.8	10	82	56	72	70	31	9
Juli	720.2	714.1	7	725.4	30	14.8	21.0	16.1	17.0	11.1	17	26.9	3	84	60	72	72	37	29
August	722.8	711.1	21.22	729.8	17	13.9	21.1	16.5	17.0	7.3	25	27.2	8	81	57	69	69	41	16
September	720.9	704.3	15	728.7	1	12.3	18.5	14.2	14.8	6.0	13	26.0	6	90	67	79	79	38	5
Oktober	717.3	705.5	25	727.4	5	7.5	11.3	8.4	8.9	-0.1	30	17.8	6	93	79	89	87	54	3
November	718.8	699.8	17	733.1	25.26	4.7	7.2	5.5	5.7	-1.0	29	16.8	4	87	78	82	82	52	6
Dezember	721.8	699.8	7	734.9	17	-3.9	-2.1	-3.4	-3.2	-11.5	26	7.0	6	87	80	86	84	53	6
Jahr	719.3	699.8	AI/II	734.9	XII	6.4	11.2	7.8	8.3	-15.4	I	27.8	VI	86	68	78	77	27	IV

St. Gotthard

Beobachter: Frl. F. Lombardi

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940
10	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	●	●★ >1.0	✱	▲	⬅	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen				
6	4.6	4.5	4.6	85	55	27	13	11	13	—	—	8	12	8	34	10	—	—	25	—	—	14	10	Januar		
5	6.4	5.6	6.2	165	58	19	13	13	13	—	—	10	6	13	34	—	—	38	—	—	—	15	Februar			
3	5.3	6.9	6.2	281	46	17	20	19	19	—	—	22	6	12	52	2	—	11	7	—	—	21	März			
1	6.1	7.4	6.5	256	59	4	18	17	17	1	—	17	4	14	35	4	1	18	2	1	—	3	26	April		
1	6.5	7.2	6.6	162	36	29	17	15	11	—	1	16	2	13	41	6	6	4	4	—	—	32	Mai			
3	5.8	7.7	6.3	202	42	25	18	18	4	1	2	11	7	13	37	6	3	8	2	—	1	—	33	Juni		
4	5.8	7.9	6.4	248	96	7	18	17	5	—	—	15	2	11	35	11	—	15	—	—	—	32	Juli			
8	4.1	5.2	4.7	92	31	22	11	9	2	—	—	15	9	8	58	7	3	2	1	—	—	22	August			
0	6.3	6.5	5.9	291	84	9	17	13	5	—	—	17	6	12	22	10	1	2	4	—	—	4	47	September		
8	7.7	7.0	7.2	320	99	10	20	19	14	—	—	17	4	17	16	—	4	8	2	—	—	2	61	Oktober		
7	6.7	6.4	6.6	286	63	17	21	19	21	—	—	19	5	15	33	3	1	17	5	—	2	1	28	November		
8	4.4	4.4	4.2	222	45	12	14	12	14	—	—	11	12	9	59	4	1	1	8	—	—	—	20	Dezember		
6	5.8	6.4	5.9	2610	99	X	200	182	138	2	3	178	75	145	456	63	20	86	98	1	3	24	347	Jahr		

Jura

Basel (Binningen)

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt

7	6.4	6.8	7.0	29	9	8	11	7	7	—	—	6	5	17	—	6	18	5	8	4	20	22	10	Januar
2	7.3	6.6	7.4	26	6	17	12	9	5	—	—	7	2	12	2	5	33	12	4	2	12	10	7	Februar
3	6.8	5.6	6.2	50	15	17	12	12	3	1	3	1	4	10	3	5	18	11	20	17	9	7	3	März
2	7.2	6.4	6.9	51	10	4	15	13	1	—	2	2	5	16	6	5	9	9	9	14	15	7	16	April
6	6.1	6.4	6.0	42	11	22	15	11	—	—	2	2	4	9	8	2	11	11	12	10	12	14	13	Mai
9	6.3	5.8	6.0	116	38	25	13	10	—	—	3	3	7	9	6	6	8	7	10	9	11	18	15	Juni
4	7.0	5.7	6.4	115	29	7	17	14	—	1	3	1	3	10	5	5	9	15	13	15	13	11	7	Juli
9	4.9	5.9	5.2	68	19	27	8	8	—	—	2	2	9	10	6	3	3	11	12	19	21	7	11	August
4	6.5	6.5	6.5	208	33	10	14	13	—	1	3	2	5	15	2	7	11	11	18	10	11	14	6	September
2	7.9	7.9	8.3	83	30	7	12	8	1	—	—	13	1	18	5	4	7	8	5	7	15	16	26	Oktober
3	7.7	7.1	7.7	107	50	14	16	15	1	—	—	4	2	18	6	1	25	16	5	17	11	5	4	November
6	6.6	6.7	7.0	67	13	6	12	10	10	—	—	5	3	15	6	10	15	9	10	11	14	6	12	Dezember
9	6.7	6.5	6.7	962	50	XI	157	130	28	3	18	48	50	159	55	59	167	125	126	135	164	137	130	Jahr

Beobachter: Agents de Police municipale

La Chaux-de-Fonds

2	4.8	4.5	4.8	71	29	27	13	10	8	—	—	2	11	10	—	7	1	1	—	2	—	—	82	Januar
6	6.5	5.4	6.2	115	34	19	14	14	9	—	—	2	4	12	—	—	—	—	11	1	—	75	Februar	
9	6.3	5.5	5.9	133	29	13	15	14	6	1	1	1	6	9	1	1	—	—	3	18	1	1	68	März
9	6.7	6.2	6.6	153	44	4	20	18	10	—	1	2	5	12	2	3	—	—	—	9	1	1	74	April
8	6.3	4.6	5.6	87	18	28	14	13	2	—	3	2	6	9	2	2	—	—	—	5	1	2	81	Mai
6	6.0	5.6	5.7	108	26	25	18	16	—	—	2	—	7	9	1	3	—	—	—	4	—	1	81	Juni
4	6.5	6.1	6.3	195	32	7	17	16	—	1	2	—	4	12	1	—	—	—	—	12	3	—	77	Juli
6	5.2	3.5	4.1	110	41	21	10	10	—	—	3	—	10	5	—	—	—	—	—	6	—	4	83	August
9	5.9	6.1	6.0	275	47	15	17	15	—	—	1	1	8	13	—	2	—	—	—	11	4	—	73	September
8	6.3	4.9	6.0	75	36	7	13	10	2	—	—	4	7	11	—	1	—	—	—	1	—	—	91	Oktober
8	6.8	6.6	7.1	226	50	14	20	20	10	—	—	—	4	18	4	—	—	—	2	25	—	1	58	November
6	5.3	5.3	5.4	304	66	6	13	12	12	—	—	1	9	13	1	8	—	—	—	9	—	—	75	Dezember
0	6.1	5.4	5.8	1852	66	XII	184	168	59	2	13	15	81	133	12	27	1	1	5	113	11	10	918	Jahr

Beobachter: Observatorium

Neuchâtel

3.3	6.9	7.4	7.5	51	23	27	11	7	4	—	—	4	3	20	2	14	30	3	—	5	7	4	28	Januar
9.6	9.0	8.0	8.9	65	16	19	13	10	5	—	—	10	—	21	1	3	8	4	1	14	14	8	34	Februar
4.9	5.1	5.3	5.1	86	28	13	14	12	6	—	1	—	5	7	7	8	8	4	4	20	11	3	28	März
5.6	6.3	6.1	6.3	106	43	4	16	14	—	—	2	—	4	12	2	9	7	5	2	20	14	7	24	April
5.1	5.9	5.7	5.6	47	12	3	10	8	—	—	2	—	5	8	2	9	10	20	7	5	8	9	23	Mai
4.3	5.2	5.8	5.1	79	18	25	13	10	—	—	4	—	8	8	2	6	25	15	7	7	4	6	18	Juni
6.1	5.4	6.3	5.9	111	22	7	16	13	—	1	5	—	6	11	2	1	7	8	8	20	8	10	29	Juli
5.5	4.6	4.3	4.1	57	25	10	10	8	—	—	1	—	12	7	7	9	11	9	5	11	4	11	26	August
5.0	5.7	5.9	5.9	189	33	25	14	14	—	—	1	1	7	12	2	7	7	6	4	15	16	3	30	September
9.3	7.5	6.9	7.9	78	28	7	14	10	—	—	—	4	1	18	—	26	8	6	7	5	3	9	29	Oktober
8.4	7.5	7.4	7.8	185	80	14	13	12	1	—	—	2	1	16	7	6	8	3	4	12	21	5	24	November
9.7	8.6	7.6	8.6	125	25	31	13	11	10	1	—	1	—	20	—	15	29	—	—	14	13	3	19	Dezember
5.8	6.5	6.4	6.6	1179	80	XI	157	129	26	2	16	22	52	160	34	113	158	83	49	148	123	78	312	Jahr

Chaumont

$\lambda = 6^{\circ}49'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H_b = \text{ca. } 1115^m$, $G = -0.06 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	
Januar	661.7	651.6	17	670.7	13	-6.4	-3.5	-5.2	-5.1	-19.0	19	6.0	8	86	85	89	87	38	2.3
Februar	662.6	651.0	17	670.4	21	-1.9	1.5	-0.9	-0.5	-18.0	14	9.6	23	91	83	89	88	40	2.4
März	663.7	651.4	26.27	671.2	31	-0.3	2.8	1.3	1.3	-8.0	8	12.0	18	87	74	82	81	44	1.0
April	663.7	656.9	16	669.8	1	2.9	7.0	3.9	4.4	-3.8	7.12	16.0	22	82	71	86	80	42	2.0
Mai	663.9	654.5	3	669.9	31	7.3	11.7	7.9	8.7	1.0	17	19.2	25	84	70	80	78	42	2.6
Juni	665.6	655.5	24	671.5	27	10.1	13.9	10.4	11.2	6.2	27	20.0	8	85	75	81	80	51	7
Juli	666.6	661.8	7	671.3	30	10.5	15.1	11.7	12.2	5.5	12	26.2	3	89	74	84	82	54	3.0
August	668.9	657.9	22	674.8	31	10.1	15.0	11.1	11.8	3.0	24	21.0	4	87	73	82	81	54	27
September	667.3	653.1	15	674.9	1	9.3	13.3	10.3	10.8	1.0	30	21.4	7	90	74	84	83	42	6
Oktober	663.2	652.3	25	672.4	5	4.8	7.9	5.4	5.9	-4.2	30	15.0	20	92	79	89	87	50	31
November	663.7	647.9	17	676.2	25	1.5	3.1	1.8	2.0	-6.2	30	11.2	14	83	81	82	82	25	27
Dezember	664.5	646.2	7	674.6	17	-6.7	-4.3	-5.9	-5.7	-16.4	24	6.4	20	48	47	46	47	23	18
Jahr	664.6	646.2	XII	676.2	XI	3.4	7.0	4.3	4.7	-19.0	I	26.2	VII	84	74	81	80	23	XII

Solothurn

$\lambda = 7^{\circ}32'$, $\beta = 47^{\circ}13'$, $H = 470^m$, $G = - \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-6.6	-3.8	-5.7	-5.4	-17.0	19	3.7	27	89	79	87	85	52	12
Februar	—	—	—	—	—	-2.0	2.3	-0.4	-0.1	-13.0	14	14.4	29	95	78	91	88	43	16
März	—	—	—	—	—	1.8	8.9	3.4	4.4	-6.0	9	17.6	26	87	56	80	74	26	15
April	—	—	—	—	—	6.1	13.1	7.8	8.7	-1.4	8	23.7	23	85	51	78	71	29	22
Mai	—	—	—	—	—	10.7	17.8	11.9	13.1	4.2	16	25.6	25	82	51	73	68	30	7.8.21
Juni	—	—	—	—	—	14.5	20.7	14.9	16.3	10.9	25	28.3	9	79	52	77	69	33	7.9
Juli	—	—	—	—	—	15.0	21.3	15.1	16.6	9.4	12	26.7	3	83	53	79	72	36	5.18
August	—	—	—	—	—	13.9	21.1	15.1	16.3	6.5	25	29.8	9	81	50	73	68	34	24
September	—	—	—	—	—	11.6	19.3	13.0	14.2	4.0	13	27.3	5	92	63	88	81	35	5
Oktober	—	—	—	—	—	7.1	11.2	7.9	8.5	-2.8	31	18.7	6	96	83	94	91	43	3
November	—	—	—	—	—	3.4	7.2	4.3	4.8	-1.4	26	16.7	4	96	94	96	95	88	4.8.8
Dezember	—	—	—	—	—	-4.8	-2.7	-4.6	-4.2	-13.6	26	7.1	6	93	89	93	92	72	14
Jahr	—	—	—	—	—	5.9	11.4	6.9	7.8	-17.0	I	29.8	VIII	88	67	84	80	26	III

Weissenstein

$\lambda = 7^{\circ}30'$, $\beta = 47^{\circ}15'$, $H_b = 1285^m$, $G = -0.08 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	648.5	637.3	17	658.4	13	-6.5	-5.3	-6.5	-6.2	-20.8	17	3.9	5	80	79	81	80	19	2
Februar	649.5	636.9	17	658.4	21	-2.5	-0.1	-1.6	-1.4	-19.7	14	10.4	29	84	74	80	79	26	24
März	651.2	638.0	26	659.5	31	-1.1	1.5	-0.4	-0.1	-9.4	9	12.4	25	80	71	77	76	27	10
April	650.9	643.9	16	657.3	1	2.3	4.8	3.1	3.3	-6.0	12	16.6	23	80	73	80	78	28	21
Mai	652.0	641.5	3	657.9	31	6.2	9.9	6.9	7.5	-2.0	17	17.0	15	80	64	75	73	40	7.13.10
Juni	654.2	642.0	24	659.8	30	9.1	12.0	9.8	10.2	4.1	28	17.4	9	82	69	79	76	44	7
Juli	655.0	650.4	8	659.7	30	9.7	13.4	10.2	10.9	4.3	28	18.3	15.20	83	70	83	79	46	5
August	657.4	644.8	22	663.8	17	9.1	12.5	10.3	10.5	3.2	22	20.6	5	84	71	79	78	45	31
September	655.3	639.7	15	662.3	1	8.7	11.6	9.2	9.7	-0.2	30	19.2	6	82	74	84	80	42	5
Oktober	650.9	639.1	25	660.2	5	4.1	5.9	4.8	4.9	-6.1	30	13.3	17	88	82	85	85	34	31
November	651.3	634.4	17	663.5	25	0.9	1.7	1.0	1.1	-8.1	30	9.4	4	83	82	77	81	25	21
Dezember	651.7	632.6	7	663.0	17	-6.4	-5.9	-6.2	-6.1	-17.2	24	0.2	31	87	86	82	85	12	4
Jahr	652.3	632.6	XII	663.8	VIII	2.8	5.2	3.4	3.7	-20.8	I	20.6	VIII	83	75	80	79	12	XII

Weissenstein: Beobachterwechsel Anfangs April

Langenbruck

$\lambda = 7^{\circ}46'$, $\beta = 47^{\circ}21'$, $H_b = 704.7^m$, $G = 0.02 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.6^m$

Januar	698.7	688.6	16	709.0	13	-8.1	-5.3	-7.5	-7.1	-20.1	18	3.2	27	89	79	88	85	60	1.11
Februar	698.4	685.0	17	708.6	20	-2.7	1.6	-1.6	-1.1	-18.0	13	11.2	29	93	77	89	86	51	24
März	699.9	684.1	26	708.8	31	0.1	6.4	1.7	2.5	-9.5	9	15.4	25	86	59	81	75	41	15
April	699.0	691.2	18	706.8	1	4.0	10.7	5.2	6.3	-2.5	8	21.7	23	85	58	83	75	32	22
Mai	699.4	688.9	3	705.9	12	9.0	14.8	9.3	10.6	2.2	17	24.0	26	82	56	81	73	28	13
Juni	701.3	688.4	23	707.2	29	13.3	17.9	13.0	14.3	9.0	27	24.7	10	76	54	76	69	35	9.10
Juli	701.9	695.5	6	707.2	31	13.4	18.4	13.0	14.4	9.2	29.30	25.2	2.6	83	61	85	76	42	19.28
August	704.0	692.8	21	711.3	17	11.2	18.0	13.1	13.9	3.5	25	24.0	4.9	85	54	79	73	32	17
September	702.6	680.8	15	710.3	1	9.5	10.0	10.7	11.9	3.5	12	24.8	7	91	64	88	81	36	7
Oktober	698.7	687.7	25	708.3	5	5.5	9.7	6.1	6.8	-4.0	30	16.5	17	91	75	90	85	50	3
November	698.9	682.0	17	713.7	25	2.5	5.7	3.1	3.6	-5.2	27	14.6	4	86	71	84	80	38	3
Dezember	702.1	681.0	7	714.8	17	-6.5	-4.1	-6.3	-5.8	-19.2	18	4.8	31	85	75	84	81	58	6
Jahr	700.5	681.0	XII	714.8	XII	4.3	9.2	5.0	5.9	-20.1	I	25.2	VII	86	65	84	78	28	V

Beobachter: Frl. B. Humbert

Chaumont

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage										Windverteilung										1940
1 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	● ≥1.0	*	▲	K ₂	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen				
5.8	5.7	5.2	5.6	54	26	27	10	8	7	—	—	5	7	11	2	—	25	—	—	1	3	—	—	62	Januar		
7.7	6.5	5.1	6.4	83	26	19	12	11	8	—	—	3	3	10	3	1	1	1	—	13	10	2	56	Februar			
5.5	6.4	5.4	5.8	91	22	17	13	10	6	—	2	3	4	10	3	—	7	2	—	15	8	3	55	März			
5.2	6.7	6.0	6.3	109	30	4	19	18	6	1	1	3	5	12	—	2	6	2	—	10	11	1	58	April			
5.3	6.1	5.5	5.6	58	28	28	10	9	—	—	2	5	7	8	—	4	11	3	—	1	3	2	69	Mai			
5.0	6.1	5.3	5.5	83	30	25	11	11	—	—	3	—	8	9	—	—	22	—	—	—	1	—	67	Juni			
5.3	6.1	6.0	6.1	129	26	7	16	16	—	—	3	4	2	11	—	—	6	—	1	2	15	2	67	Juli			
4.1	5.1	3.4	4.2	76	24	21	10	10	—	—	3	1	11	7	3	—	15	—	—	1	8	5	61	August			
5.9	5.5	5.7	5.7	234	48	14	14	14	—	—	2	8	8	12	—	1	13	—	—	4	16	—	56	September			
7.2	6.4	5.4	6.3	75	17	7	15	12	3	—	—	8	4	12	—	—	13	1	—	3	3	—	73	Oktober			
5.1	7.4	6.6	6.7	177	78	14	14	13	8	—	—	10	3	13	2	—	6	3	2	7	16	1	53	November			
5.1	7.7	6.0	7.3	94	18	7	10	10	8	—	—	3	4	17	—	1	15	4	—	4	11	—	58	Dezember			
5.1	6.3	5.5	6.0	1273	78	XI	154	142	46	1	16	53	66	132	13	9	140	16	3	61	105	16	735	Jahr			

Beobachter: B. u. G. Glutz

Solothurn

5.1	7.5	7.5	8.0	52	24	27	11	9	8	—	—	7	—	19	—	23	9	—	—	4	9	1	47	Januar
5.4	8.2	8.5	8.7	80	22	17	14	13	9	—	—	14	—	20	—	3	2	1	—	3	15	9	54	Februar
5.1	6.0	5.0	5.7	130	35	13	15	14	5	—	1	1	3	9	1	—	8	1	1	4	22	6	50	März
5.7	6.7	6.2	6.5	92	34	4	13	13	2	—	2	—	—	5	14	—	8	2	—	8	21	1	48	April
5.7	6.0	5.3	5.7	80	18	22	12	10	—	—	2	4	6	8	—	11	14	6	—	3	4	3	52	Mai
5.6	6.0	5.6	5.7	162	63	25	16	13	—	—	4	—	6	8	—	10	13	8	1	4	9	2	43	Juni
5.1	6.2	6.1	6.1	215	27	7	18	16	—	—	5	1	2	8	—	2	9	4	—	13	9	2	54	Juli
4.3	5.2	4.0	4.5	116	34	21	8	8	—	—	1	1	11	7	—	2	17	2	—	6	4	7	55	August
5.9	5.9	6.0	5.9	300	74	14	15	14	—	—	1	3	7	11	—	10	2	—	—	11	9	3	55	September
3.2	7.8	8.0	8.3	88	43	7	11	10	—	—	—	8	—	19	1	7	14	2	—	3	5	1	60	Oktober
5.8	7.8	8.6	8.4	177	68	14	14	13	2	—	—	7	—	20	—	6	1	1	—	5	19	5	53	November
5.9	7.9	7.9	8.6	159	30	10	12	12	10	—	—	—	—	20	—	23	4	—	—	—	14	6	46	Dezember
7.2	6.8	6.5	6.8	1651	74	IX	159	145	36	—	16	46	40	163	2	105	95	27	2	64	140	46	617	Jahr

Beobachter: A. Ostendorf, H. Reutener

Weissenstein

5.4	5.4	5.5	5.8	53	13	27	12	9	11	—	—	10	7	12	16	14	8	14	1	9	10	21	—	Januar
7.5	7.7	5.4	6.9	85	27	17	16	10	11	—	—	11	3	11	3	3	1	7	4	34	17	18	—	Februar
5.2	6.9	5.0	6.0	137	36	13	16	14	7	—	—	13	3	7	7	6	4	11	6	20	19	20	—	März
7.1	6.8	5.7	6.5	103	30	4	19	14	10	—	—	11	5	13	23	—	—	6	13	24	7	11	6	April
5.1	6.8	5.8	6.2	71	13	22	15	12	2	—	2	9	3	7	40	12	4	6	7	6	3	10	5	Mai
5.0	6.8	6.3	6.4	161	61	25	15	14	—	—	2	12	6	12	53	17	2	2	4	—	4	7	1	Juni
5.5	7.2	7.1	6.9	236	36	16	16	15	—	—	1	12	1	15	11	5	1	3	9	12	39	9	4	Juli
3.9	6.0	3.3	4.4	110	34	21	8	8	—	—	1	7	11	6	30	4	4	2	2	8	20	17	6	August
5.3	6.5	6.6	6.5	317	96	14	15	15	1	—	—	15	6	13	8	—	2	2	21	18	32	4	3	September
7.3	7.4	5.9	6.9	88	35	7	12	10	3	—	—	16	4	15	22	1	5	6	23	4	24	5	3	Oktober
7.8	8.2	7.2	7.7	163	40	14	12	12	5	—	—	14	4	19	14	2	1	4	10	20	21	6	3	November
8.0	7.5	6.5	7.3	144	30	10	12	12	12	—	—	16	3	18	25	10	2	5	3	7	32	8	1	Dezember
5.6	6.9	5.9	6.5	1668	96	IX	168	145	62	1	5	146	56	148	252	74	34	68	103	171	228	136	32	Jahr

Beobachter: T. Bider

Langenbruck

8.1	7.0	7.3	7.5	53	28	26	13	10	7	—	—	3	5	21	14	5	13	6	14	7	—	8	26	Januar
8.8	7.7	7.2	7.9	64	18	19	14	14	10	—	—	8	1	16	6	—	—	—	13	5	18	18	27	Februar
6.6	6.7	6.4	6.6	125	31	17	16	15	6	—	1	—	5	13	13	6	5	7	3	3	19	17	20	März
7.0	7.1	7.5	7.2	110	35	4	17	14	7	—	2	—	5	17	4	4	3	—	6	7	12	28	26	April
5.1	6.5	7.0	6.5	96	19	22	15	13	1	—	2	1	2	11	18	7	7	5	2	3	9	25	17	Mai
5.3	6.4	6.8	6.2	142	65	25	14	13	—	—	3	1	6	10	19	2	14	5	8	3	11	11	17	Juni
5.4	6.9	7.4	6.9	168	26	7	20	18	—	—	5	1	2	11	7	3	6	—	1	6	16	28	26	Juli
5.0	5.7	4.6	5.1	107	31	21	11	9	—	—	—	—	9	8	30	5	18	3	—	3	—	11	23	August
5.2	6.6	6.5	6.4	240	36	10	17	17	—	—	2	1	7	14	7	7	3	5	4	9	16	13	26	September
5.5	7.2	7.8	8.2	73	32	7	13	11	3	—	—	8	—	20	28	4	4	—	16	2	5	8	26	Oktober
8.5	7.9	8.5	8.4	155	56	14	19	15	5	—	—	3	2	21	13	2	3	9	2	8	17	24	12	November
9.4	8.8	7.9	8.7	128	23	6	14	14	13	—	—	—	1	23	13	4	10	15	6	3	13	16	13	Dezember
7.3	7.0	7.1	7.1	1461	65	VI	183	163	52	—	15	26	45	185	172	49	86	55	75	59	136	207	259	Jahr

Aarau

 $\lambda = 8^{\circ} 2', \beta = 47^{\circ} 23', H_b = 406.1^m, G = 0.07 \frac{m}{m}, h_r = 1.6^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	726.2	714.0	17	737.6	12	-6.7	-4.1	-5.8	-5.6	-17.8	19	4.0	27	77	65	75	72	46	11
Februar	725.6	712.4	1	735.8	21	-1.4	2.1	0.0	0.2	-14.0	14	12.2	29	86	66	82	78	42	8.16
März	726.4	710.8	25.26	735.3	31	1.8	8.3	3.5	4.3	-4.8	9	17.2	26	79	45	70	65	28	28
April	725.1	715.9	24	733.7	1	5.7	13.5	8.2	8.9	-0.4	8	23.4	24	84	42	70	65	24	22
Mai	725.0	713.9	3	731.7	12	10.1	17.4	12.1	12.9	4.8	16	24.8	26	84	45	76	68	30	27.1
Juni	726.7	713.9	23.24	733.0	27.28	14.3	20.2	15.6	16.4	11.2	26	26.4	10	79	48	74	67	29	10
Juli	727.3	721.2	7	732.8	30.31	14.4	20.2	15.7	16.5	10.2	18.30 31	25.6	26	85	52	81	73	33	30
August	730.1	717.2	21	737.8	17	12.9	19.6	15.3	15.8	5.8	25	26.2	5	82	49	75	69	34	3
September	728.1	711.1	15	736.5	1	11.2	17.3	13.0	13.6	5.2	13	24.0	6.7.8	94	59	90	81	37	6.8
Oktober	724.8	713.8	25	734.5	4	7.5	11.1	8.1	8.7	-1.6	30	16.8	9	91	66	89	82	43	10
November	726.2	707.5	17	741.5	25	4.0	6.8	4.6	5.0	-1.2	9	16.8	4	88	68	85	80	35	6
Dezember	729.5	706.1	7	743.6	17	-4.1	-2.2	-3.8	-3.5	-14.0	26	6.4	31	80	68	80	76	40	6
Jahr	726.7	706.1	XII	743.6	XII	5.8	10.9	7.2	7.8	-17.8	I	26.4	VI	84	56	79	73	24	IV

Beznau

 $\lambda = 8^{\circ} 14', \beta = 47^{\circ} 33', H = ca. 330^m, G = - \frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-6.5	-3.6	-5.6	-5.4	-18.2	18	3.0	8	76	62	75	71	40	11
Februar	—	—	—	—	—	-1.9	2.2	-0.3	-0.1	-16.0	14	11.0	25	86	66	81	78	36	8
März	—	—	—	—	—	1.9	8.7	3.6	4.5	-3.8	4	17.0	26	77	42	71	63	25	4
April	—	—	—	—	—	5.8	13.9	8.0	8.9	0.0	1	23.2	24	81	39	72	64	18	21
Mai	—	—	—	—	—	10.2	17.8	11.8	12.9	4.2	16	26.2	26	76	40	73	63	22	7
Juni	—	—	—	—	—	14.8	21.1	15.4	16.7	11.0	26	27.0	10	66	40	71	59	23	8
Juli	—	—	—	—	—	15.0	21.2	15.6	16.9	10.0	30	26.8	3	73	45	77	65	19	27
August	—	—	—	—	—	13.2	20.8	15.3	16.2	5.6	25	30.4	5	77	42	74	64	27	17
September	—	—	—	—	—	11.8	18.6	13.2	14.2	6.0	12.13	25.8	6.7	85	49	83	72	29	8
Oktober	—	—	—	—	—	7.5	11.8	8.1	8.9	-1.0	31	17.8	6	83	60	85	76	40	3
November	—	—	—	—	—	4.8	7.7	5.2	5.7	-2.2	9	19.8	4	80	62	80	74	36	4.13
Dezember	—	—	—	—	—	-3.6	-1.3	-3.2	-2.8	-13.2	26	9.2	31	73	60	73	69	44	1
Jahr	—	—	—	—	—	6.1	11.6	7.3	8.1	-18.2	I	30.4	VIII	78	51	76	68	18	IV

Hallau

 $\lambda = 8^{\circ} 27', \beta = 47^{\circ} 42', H_b = 449.5^m, G = 0.09 \frac{m}{m}, h_r = 1.3^m$

Januar	722.2	709.6	17	733.3	12	-7.0	-4.1	-6.1	-5.8	-16.8	18	2.8	8	79	67	75	74	46	11
Februar	721.1	708.3	1	732.2	21	-2.2	2.1	-0.5	-0.3	-16.1	14	11.0	28	89	71	81	80	49	8
März	722.2	705.9	26	731.2	31	1.4	7.5	3.6	4.0	-8.1	9	17.3	25	83	55	70	69	31	25
April	721.0	712.2	24	729.7	1	6.1	13.0	8.4	9.0	-0.8	8	22.6	24	80	46	69	65	24	23
Mai	721.1	709.4	3	728.0	13	10.8	17.1	12.3	13.1	5.0	17	23.4	26	77	47	70	65	28	2
Juni	722.8	709.6	23	729.1	28.30	15.0	20.6	16.0	16.9	10.2	1	25.8	8.9	71	49	69	63	35	7
Juli	723.3	717.6	7	729.0	30	14.9	20.6	15.8	16.8	10.6	18.30 30	26.3	15	80	51	79	70	37	9.29
August	726.1	712.7	21	733.7	17	13.2	19.6	15.4	15.9	5.2	25	26.6	5	79	51	74	68	38	4
September	724.0	706.1	15	732.5	1	11.6	17.4	13.1	13.8	4.4	13	24.1	8	87	60	81	76	36	12
Oktober	720.6	709.7	25	730.2	5	7.0	10.7	7.9	8.4	-2.0	31	16.8	6	89	71	86	82	38	3
November	721.8	703.3	17	737.1	25	3.6	6.6	4.1	4.6	-2.3	26	17.8	4	85	71	81	79	44	4
Dezember	725.1	701.7	7	739.1	17.18	-4.9	-2.5	-4.4	-4.0	-14.9	18	6.0	31	81	70	80	77	52	1
Jahr	722.6	701.7	XII	739.1	XII	5.8	10.7	7.1	7.7	-16.8	I	26.6	VIII	82	59	76	72	24	IV

Lohn

 $\lambda = 8^{\circ} 40', \beta = 47^{\circ} 45', H_b = ca. 643^m, G = 0.06 \frac{m}{m}, h_r = 1.6^m$

Januar	704.7	692.6	17	715.2	12	-8.6	-6.4	-7.9	-7.7	-18.4	19	0.4	8	86	75	82	81	50	23
Februar	704.0	691.0	17	714.7	20	-3.0	0.1	-1.2	-1.3	-16.1	14	9.0	28	92	80	87	86	57	13
März	705.2	689.6	26	714.3	31	1.2	6.0	2.6	3.1	-6.1	3	14.6	25	82	63	74	73	40	15
April	704.4	696.1	16	712.4	1	6.3	11.5	7.5	8.2	0.1	7	19.7	24	78	54	72	68	31	20
Mai	704.7	693.1	3	711.1	12	10.8	14.9	11.2	12.0	3.2	16	21.9	26	75	57	71	68	34	20
Juni	706.4	693.9	24	712.6	29	14.8	18.4	14.7	15.6	9.5	28	23.3	9	72	58	74	68	40	7
Juli	706.9	701.6	7	712.5	30	15.0	18.4	14.7	15.7	9.7	13	23.5	3	80	62	80	74	34	20
August	709.5	696.0	21	717.1	31	14.0	17.9	14.8	15.4	8.0	24	23.4	4	77	61	72	70	46	4
September	707.5	689.8	15	715.5	1	11.8	15.8	12.6	13.2	5.4	30	23.0	7	87	71	81	80	44	8
Oktober	704.0	693.0	25	713.1	5	6.2	9.0	7.4	7.5	-1.8	31	15.1	6	94	81	89	88	58	3
November	704.9	687.5	17	719.5	25	3.0	5.4	3.4	3.8	-2.9	27	15.5	4	89	78	85	84	51	4
Dezember	707.5	684.8	7	720.7	17	-6.2	-4.3	-5.8	-5.5	-15.6	18	3.7	31	88	77	88	84	50	6
Jahr	705.8	684.8	XII	720.7	XII	5.4	8.9	6.2	6.7	-18.4	I	23.5	VII	83	68	80	77	31	IV

Beobachter: H. Amsler-Baumann

Aarau

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940
	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☉	☽	☼	☾	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
18	6.5	8.1	7.8	57	32	27	15	7	10	—	—	6	2	20	2	2	26	4	—	4	5	1	49	Januar		
15	6.9	7.5	8.0	60	16	19	16	12	13	—	—	12	—	17	2	3	7	2	—	7	17	3	46	Februar		
10	5.2	4.8	5.3	117	28	17	14	9	4	—	2	2	4	5	4	—	7	5	—	17	18	1	41	März		
11	4.9	6.4	5.8	79	27	4	17	10	2	—	2	3	4	8	2	4	5	6	—	14	18	3	38	April		
3	5.2	5.0	5.2	100	26	22.30	14	13	—	—	6	1	5	4	6	11	5	4	1	3	15	8	40	Mai		
3	5.4	6.0	5.2	116	47	25	12	11	—	—	6	—	4	7	4	2	30	2	1	7	6	5	33	Juni		
3	5.0	6.0	5.4	182	33	7	20	17	—	1	7	2	3	5	5	2	8	2	—	0	15	14	41	Juli		
8	4.0	4.1	4.3	117	36	21	10	9	—	—	3	4	8	5	3	2	7	1	—	13	7	13	47	August		
3	4.9	6.2	6.1	251	39	15	17	14	—	—	2	5	2	9	—	3	5	—	—	16	9	9	48	September		
6	6.6	8.2	7.8	67	27	7	18	8	—	—	9	1	16	—	9	15	—	1	4	17	3	44	Oktober			
2	6.7	8.4	7.8	132	33	1.14	17	13	4	—	—	7	—	15	2	5	—	—	—	23	15	2	43	November		
6	7.3	8.7	7.5	126	24	6	15	12	13	—	—	—	—	20	—	17	14	1	—	14	14	—	33	Dezember		
7	5.7	6.6	6.3	1404	47	VI	185	135	46	1	28	51	33	131	30	60	129	27	3	128	156	62	503	Jahr		

Beobachter: U. Schifferli

Beznau

2	6.7	6.7	7.5	50	26	27	14	7	10	—	—	1	2	19	23	—	9	—	14	—	11	—	36	Januar
9	8.3	8.1	8.8	73	17	17	14	11	11	—	—	15	—	21	5	—	2	—	26	1	17	—	36	Februar
6	6.6	5.0	6.4	96	28	17	13	12	2	—	3	6	3	12	14	—	5	—	39	—	11	—	24	März
2	5.8	6.4	6.8	82	36	4	14	10	—	—	2	5	4	16	15	—	4	—	26	2	15	—	28	April
1	6.3	5.3	6.2	96	33	29	12	12	—	—	7	5	4	8	19	—	7	—	19	—	10	—	38	Mai
3	6.6	6.5	6.1	98	36	25	14	11	—	—	5	—	4	11	22	—	10	—	14	—	11	—	33	Juni
9	6.3	6.4	6.2	136	19	16	19	17	—	—	3	1	3	9	11	—	6	—	30	—	13	—	33	Juli
0	4.9	4.8	5.2	135	38	21	11	11	—	—	1	4	5	8	22	—	6	—	17	—	8	—	40	August
5	5.8	6.3	6.9	224	32	10	17	16	—	—	3	5	1	11	10	—	2	—	38	1	9	—	30	September
6	8.0	9.0	7.9	68	43	7	10	5	—	—	13	—	—	22	23	—	3	—	20	—	6	—	41	Oktober
0	7.5	8.2	8.2	128	32	14	13	13	1	—	—	9	1	19	8	—	—	—	42	—	8	—	32	November
0	7.9	8.1	8.7	156	42	6	13	11	11	—	1	—	—	22	33	—	4	—	41	—	4	—	11	Dezember
8	6.7	6.7	7.1	1342	43	X	164	136	35	—	25	64	27	178	205	—	58	—	326	4	123	—	382	Jahr

Beobachter: Hs. Huber-Rupli

Hallau

6	6.3	7.0	7.0	21	7	27	9	6	5	—	—	4	7	20	10	19	—	1	—	6	—	—	57	Januar
9	7.5	7.7	8.0	44	14	17	10	7	8	—	—	10	1	17	—	3	—	—	9	—	1	—	74	Februar
6	6.2	4.4	5.7	85	18	7	12	10	2	1	1	—	5	8	6	1	1	3	1	22	1	3	55	März
8	5.6	6.9	6.4	44	14	4	12	7	1	1	—	—	5	12	2	10	—	2	5	21	3	4	43	April
0	5.4	5.0	5.5	106	33	29	14	11	—	1	5	—	6	7	5	5	4	5	2	12	3	1	56	Mai
9	5.6	5.6	5.4	71	28	25	10	10	—	—	4	—	8	9	6	23	8	3	4	9	—	2	35	Juni
5	5.8	6.1	5.8	91	16	11	16	14	—	—	5	2	3	8	4	3	—	3	1	28	4	1	49	Juli
7	4.9	4.9	4.8	79	28	21	10	10	—	—	2	1	8	8	6	4	2	2	5	16	1	5	52	August
1	5.5	6.5	6.0	194	37	9	17	14	—	—	1	2	6	13	6	4	—	3	7	23	—	3	44	September
5	7.6	7.0	8.0	57	39	7	8	5	1	—	—	8	1	18	11	5	1	3	1	5	—	—	67	Oktober
4	7.5	7.0	7.6	111	32	14	15	13	2	—	—	5	1	17	4	5	—	1	—	28	—	—	52	November
2	7.2	7.1	7.8	114	30	31	12	11	11	—	—	—	—	18	10	18	2	—	—	24	1	—	38	Dezember
0	6.3	6.3	6.5	1017	39	X	145	118	30	3	18	32	51	155	70	100	18	26	26	203	13	20	622	Jahr

Beobachter: A. Lächli

Lohn

5	6.4	6.8	6.9	29	7	27	13	7	10	—	—	5	7	20	1	14	7	1	—	3	9	1	57	Januar
0	7.9	6.8	7.8	49	13	19	17	11	14	—	—	7	1	15	—	—	2	3	—	10	18	2	52	Februar
3	6.2	4.5	5.7	77	22	17	17	13	7	—	1	2	5	8	—	1	2	3	6	14	17	4	46	März
5	6.2	6.8	6.5	38	12	4	11	7	6	—	—	1	4	14	1	3	9	3	11	16	11	2	34	April
8	6.0	5.0	5.6	115	30	29	14	14	—	1	5	2	7	6	2	—	6	12	4	11	10	0	39	Mai
9	6.5	6.0	5.8	113	32	25	13	12	—	2	4	1	6	9	1	1	20	7	1	9	5	—	46	Juni
1	6.6	7.0	6.2	120	22	7	19	14	—	—	3	2	12	—	—	2	5	—	15	23	1	47	Juli	
5	5.8	5.4	5.2	85	25	21	11	11	—	—	1	1	8	8	1	—	6	—	8	13	14	2	49	August
8	5.9	6.4	6.0	196	36	10	18	16	—	—	1	5	6	14	—	2	8	—	2	30	10	—	38	September
7	8.1	7.1	8.0	70	46	7	13	7	6	—	—	7	—	18	—	1	10	—	1	15	5	2	59	Oktober
4	7.1	6.9	7.1	110	32	14	15	12	3	—	—	10	1	14	—	4	2	—	—	27	10	1	46	November
4	7.5	7.3	8.1	114	30	6	12	12	11	—	—	1	—	21	1	4	18	1	2	16	12	6	33	Dezember
7	6.7	6.3	6.6	1116	46	X	173	136	57	3	15	44	47	159	7	30	92	35	35	179	144	30	546	Jahr

Bern

$\lambda = 7^{\circ} 26'$, $\beta = 46^{\circ} 57'$, $H_b = 572.2^m$, $G = 0.00 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur									Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag
Januar	709.7	698.5	17	720.4	13	-6.3	-4.0	-5.4	-5.3	-18.6	19	4.0	27	88	80	87	85	58	1	
Februar	709.3	697.0	17	718.6	21	-1.3	3.5	0.5	0.8	-13.8	13	13.0	29	93	76	89	80	51	14	
März	710.7	696.7	26	719.2	31	1.6	7.7	4.1	4.4	-5.8	9	15.0	18.25	86	56	78	73	25	10	
April	709.6	702.4	18	717.7	1	5.8	12.0	8.1	8.5	-0.2	8	20.9	23	85	55	75	72	27	19.2	
Mai	709.5	699.2	3	716.2	31	9.5	15.8	11.7	12.2	4.3	17	22.5	25	86	53	78	72	27	13	
Juni	711.1	699.5	24	717.0	28	12.7	18.1	14.6	15.0	9.6	2	24.9	9	85	55	77	72	34	7.9	
Juli	711.9	705.9	6.7	717.0	30	13.6	19.4	15.1	15.8	8.9	12	26.3	26	89	59	83	77	39	30	
August	714.5	706.3	21	721.2	17	12.7	18.9	15.4	15.6	6.4	25	25.0	4.9	89	56	79	75	38	4	
September	712.6	697.1	15	720.5	1	11.1	17.2	13.4	13.8	4.3	13	23.5	6	94	65	89	83	39	3	
Oktober	709.0	698.0	25	719.1	5	6.4	10.2	7.8	8.1	-1.0	31	17.0	6	96	80	95	90	48	3	
November	710.8	692.6	17	725.3	26	3.4	6.6	4.4	4.7	-3.0	27	17.4	4	89	73	87	83	46	6	
Dezember	713.7	692.9	7	726.3	17.18	-5.0	-2.8	-4.7	-4.3	-13.0	26	5.6	31	88	79	88	85	54	6	
Jahr	711.0	692.6	XI	726.3	XII	5.3	10.2	7.1	7.4	-18.6	I	26.3	VII	89	66	84	79	25	III	

Freiburg

$\lambda = 7^{\circ} 9'$, $\beta = 46^{\circ} 47'$, $H_b = 670^m$, $G = - \frac{m}{m}$, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	-6.9	-3.9	-6.2	-5.8	-20.0	19	4.6	27	86	76	86	83	55	1	
Februar	—	—	—	—	—	-1.0	3.2	0.2	0.6	-14.3	13	12.8	29	87	70	85	81	33	24	
März	—	—	—	—	—	1.6	7.3	3.3	3.9	-6.7	9	15.7	18	77	55	73	68	37	16	
April	—	—	—	—	—	5.2	10.9	6.9	7.5	-0.7	8	19.9	23	80	57	73	70	34	21	
Mai	—	—	—	—	—	9.7	15.9	10.7	11.7	4.3	17	22.9	26	80	50	74	68	31	13	
Juni	—	—	—	—	—	13.1	18.5	13.7	14.7	9.6	3	25.2	10	78	51	75	68	33	9	
Juli	—	—	—	—	—	13.9	19.6	14.9	15.8	8.3	12	26.0	26	80	52	75	69	36	30	
August	—	—	—	—	—	12.6	19.0	14.5	15.1	6.4	25	24.8	4	83	53	73	70	40	4	
September	—	—	—	—	—	11.7	16.9	12.8	13.6	3.9	29	23.7	7	84	62	79	75	43	3.7.18	
Oktober	—	—	—	—	—	5.9	10.3	7.3	7.7	-1.5	30	17.2	6	93	70	90	84	48	4.5	
November	—	—	—	—	—	3.1	6.1	4.0	4.3	-5.0	27	16.0	4	80	69	80	76	40	3	
Dezember	—	—	—	—	—	-5.5	-3.3	-5.2	-4.8	-14.0	26	5.7	31	83	74	85	81	52	5	
Jahr	—	—	—	—	—	5.3	10.0	6.4	7.0	-20.0	I	26.0	VII	83	62	79	74	31	V	

Langnau i. E.

$\lambda = 7^{\circ} 47'$, $\beta = 46^{\circ} 56'$, $H = 685^m$, $G = - \frac{m}{m}$, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	-7.7	-3.1	-6.6	-6.0	-22.6	19	3.9	8	89	72	88	83	50	23	
Februar	—	—	—	—	—	-1.6	4.0	-0.5	0.4	-17.4	13	13.5	29	92	66	91	83	22	24	
März	—	—	—	—	—	0.9	7.9	2.2	3.3	-9.6	9	16.8	25	90	55	86	77	29	10	
April	—	—	—	—	—	5.2	11.7	5.9	7.2	-1.1	8	21.0	23	87	52	87	75	22	19	
Mai	—	—	—	—	—	9.7	15.9	9.7	11.2	2.8	17	23.6	26	84	51	87	74	31	13	
Juni	—	—	—	—	—	13.3	18.3	13.0	14.4	8.4	1	24.4	10	80	54	83	72	32	8	
Juli	—	—	—	—	—	14.0	19.8	14.0	15.4	9.2	12	26.6	26	84	52	91	76	34	30	
August	—	—	—	—	—	12.6	19.0	13.6	14.7	5.5	25	25.7	5	91	52	87	77	37	5	
September	—	—	—	—	—	10.6	17.1	11.7	12.8	2.8	29	23.6	6.7	95	60	92	82	38	2.5	
Oktober	—	—	—	—	—	5.8	11.3	7.0	7.8	-1.6	31	17.2	6.9	95	71	96	87	45	5	
November	—	—	—	—	—	2.8	6.5	3.0	3.8	-3.5	26	16.4	4	89	71	92	84	41	12	
Dezember	—	—	—	—	—	-6.9	-3.1	-6.7	-5.8	-19.8	18	6.4	6	88	73	90	84	58	30	
Jahr	—	—	—	—	—	4.9	10.4	5.5	6.6	-22.6	I	26.6	VII	89	61	89	80	22	II/II	

St. Beatenberg

$\lambda = 7^{\circ} 48'$, $\beta = 46^{\circ} 41'$, $H_b = 1148^m$, $G = -0.13 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.1^m$

Januar	660.5	649.1	17	670.7	13	-6.2	-3.4	-5.4	-5.1	-17.6	18	4.8	8	77	76	76	76	34	3	
Februar	661.5	649.3	1	670.3	21	-1.3	2.1	-0.9	-0.2	-20.0	13	11.6	29	67	62	70	66	39	24	
März	663.2	649.7	26	671.3	31	0.3	5.3	0.7	1.8	-8.3	7	15.0	25	71	57	72	67	37	25	
April	662.6	655.5	18	669.5	1	4.0	8.6	3.7	5.0	-2.6	14	18.5	23	70	56	72	66	30	22	
Mai	663.0	652.4	3	669.7	31	8.1	12.3	6.8	8.5	0.5	17	19.6	25	75	64	80	73	32	2	
Juni	664.9	653.5	24	670.3	30	10.6	14.9	10.2	11.5	6.4	27.23	20.1	10	80	68	78	75	44	7	
Juli	666.0	660.2	7	670.7	30	11.7	16.5	11.9	13.0	6.2	12	23.4	26	79	67	77	74	41	26	
August	668.3	657.2	22	674.1	17	11.4	15.9	11.7	12.7	4.2	24	21.4	9	84	66	82	77	50	19.2	
September	666.3	652.2	15	673.0	1	10.2	14.2	10.3	11.2	2.4	30	20.8	6	80	70	79	76	46	19	
Oktober	661.8	650.1	25	671.8	5	5.1	8.9	5.6	6.3	-4.6	30	16.2	9	83	76	84	81	36	7	
November	662.9	646.0	17	675.3	25	1.8	4.7	2.2	2.7	-7.0	29	16.2	4	67	68	73	69	25	4	
Dezember	663.8	645.3	7	674.9	18	-6.7	-4.1	-6.4	-5.9	-17.0	25	3.3	6	74	71	74	73	38	19	
Jahr	663.7	645.3	XII	675.3	XI	4.1	8.0	4.2	5.1	-20.0	II	23.4	VII	76	67	76	73	25	XI	

Beobachter: Tellur. Observatorium

Bern

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung								1940
30	15 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag		•	• ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
.8	7.7	7.3	7.9	28	10	27	6	5	4	—	—	13	2	19	4	27	—	—	1	1	3	—	57	Januar
.8	7.8	8.4	8.3	32	7	1	10	7	6	—	—	13	—	19	2	5	1	2	3	7	13	1	53	Februar
.7	6.2	6.1	6.0	72	24	13	12	11	3	—	1	2	4	9	6	10	4	2	9	7	10	2	43	März
.7	7.3	7.4	7.1	90	19	4	16	12	3	—	3	3	4	17	6	11	3	4	3	12	15	1	35	April
.2	6.6	6.2	6.0	68	21	29	14	11	—	—	4	3	3	6	10	18	11	14	5	3	9	—	23	Mai
.5	6.3	6.3	6.0	116	20	21	16	14	—	—	5	—	8	10	5	26	10	5	4	6	5	—	29	Juni
.7	6.8	7.0	6.8	213	44	15	18	17	—	2	6	1	1	13	5	9	5	6	2	12	14	5	35	Juli
.6	5.2	5.7	5.2	72	19	19	11	8	—	—	3	—	9	9	7	11	2	—	1	3	9	4	56	August
.3	6.6	6.4	6.4	202	37	25	15	15	—	—	1	2	6	14	4	7	1	1	1	7	7	1	61	September
.7	8.6	8.1	8.8	68	*25	7	10	7	—	—	—	12	—	23	7	13	—	2	1	—	2	—	68	Oktober
.8	7.8	8.2	8.3	155	49	1	15	12	4	—	—	9	—	18	1	10	1	—	4	9	11	—	54	November
.8	8.8	8.2	8.9	47	14	10	10	10	9	—	—	7	—	23	3	19	3	5	2	10	10	—	41	Dezember
.2	7.1	7.1	7.1	1163	49	XI	153	129	29	2	23	65	37	180	60	166	41	41	36	77	108	14	555	Jahr

Beobachter: Frau P. Gockel

Freiburg

.5	7.4	7.4	7.8	55	13	28	11	10	6	—	—	2	3	17	2	19	—	—	—	6	5	1	60	Januar
.2	8.0	7.9	8.4	45	12	9	13	10	7	—	—	2	—	17	—	1	—	—	—	30	6	5	45	Februar
.4	6.5	6.4	6.4	60	17	13	13	10	6	2	1	—	2	9	5	9	—	—	—	30	7	11	31	März
.6	6.5	6.3	6.5	81	19	4	12	10	5	1	1	—	5	14	3	13	1	—	1	34	13	3	22	April
.5	6.1	5.3	5.6	51	21	29	11	10	—	2	3	—	6	7	9	26	2	—	3	16	11	1	25	Mai
.0	5.7	6.7	5.8	91	17	24	16	14	—	—	5	—	7	11	5	44	1	1	—	17	7	2	13	Juni
.1	5.8	6.1	6.0	145	29	7	16	15	—	—	3	—	5	10	9	9	—	—	—	39	16	6	14	Juli
.1	5.3	4.4	4.6	95	54	5	7	7	—	—	2	—	11	6	5	24	1	1	3	19	11	11	18	August
.1	6.3	6.0	6.1	185	42	25	13	13	—	—	1	—	8	13	4	13	—	—	1	37	13	13	9	September
.0	7.8	7.0	7.9	75	22	11	13	8	1	—	—	7	1	17	2	24	—	—	—	11	8	4	44	Oktober
.3	7.3	7.3	7.6	151	57	14	11	9	2	1	—	3	1	17	—	14	—	—	—	37	8	2	29	November
.5	8.0	7.6	8.4	43	8	6	13	10	12	—	—	—	—	21	—	22	1	—	—	30	7	—	33	Dezember
.0	6.7	6.5	6.8	1077	57	XI	149	126	39	6	16	14	49	159	44	218	6	2	8	306	112	59	343	Jahr

Beobachter: Frl. R. Zbinden

Langnau i. E.

.9	7.3	7.0	7.1	70	32	27	9	7	8	—	—	5	5	17	—	1	36	4	1	13	17	—	21	Januar
.1	8.2	7.0	7.8	63	12	12	14	12	10	—	—	3	—	15	—	2	40	1	3	3	16	—	22	Februar
.6	6.9	6.0	6.5	104	22	13	14	13	8	—	1	1	2	10	—	1	35	—	—	4	37	3	13	März
.7	7.3	7.2	7.1	81	20	4	15	11	7	—	1	—	4	15	2	—	38	2	—	7	28	2	11	April
.0	7.6	5.5	6.4	116	35	29	16	12	2	—	4	—	1	9	4	4	46	1	5	6	14	—	13	Mai
.8	7.2	6.0	6.3	166	38	25	16	16	—	—	4	—	6	11	1	4	45	—	1	4	17	3	15	Juni
.8	7.3	7.4	7.2	179	26	11	18	18	—	1	7	—	3	15	5	—	27	2	3	4	25	3	24	Juli
.7	5.9	4.9	5.5	104	25	21	11	11	—	—	2	—	9	13	—	4	42	1	1	5	23	2	15	August
.3	6.5	6.3	6.5	263	36	25	14	14	—	—	2	1	7	13	2	4	34	—	2	10	22	2	14	September
.6	7.8	7.2	7.5	69	27	7	9	8	2	—	—	2	2	18	1	1	40	—	5	4	21	1	20	Oktober
.6	7.6	7.0	7.4	141	42	1	16	12	6	—	—	—	4	17	3	1	47	1	4	5	16	2	11	November
.9	8.1	7.2	7.7	83	15	10	12	10	11	—	—	—	4	22	—	1	50	2	1	3	17	3	16	Dezember
.5	7.3	6.6	6.9	1439	42	XI	164	144	54	1	21	12	47	175	18	23	480	14	26	68	253	21	195	Jahr

Beobachter: Fr. Rupp

St. Beatenberg

5.8	7.0	5.7	6.2	108	64	27	12	9	10	—	—	9	4	13	2	—	1	2	—	—	—	26	62	Januar
5.4	7.1	5.5	7.0	91	18	12	13	11	9	—	—	2	1	11	—	—	1	—	3	3	26	54	Februar	
5.2	6.5	6.6	6.4	99	18	17	14	12	9	—	—	4	1	13	1	—	6	3	1	4	19	59	März	
5.6	6.5	7.6	6.9	146	51	4	17	14	10	—	—	3	2	14	—	—	6	2	2	2	20	58	April	
5.1	7.5	5.8	6.5	196	60	29	16	14	2	1	3	3	2	10	—	—	5	1	3	—	19	65	Mai	
5.8	8.0	6.0	6.9	202	82	25	17	13	—	—	3	5	3	13	—	—	6	1	2	1	14	66	Juni	
6.2	6.4	7.6	6.7	197	29	7	20	16	—	—	3	6	1	12	—	—	1	4	4	2	1	13	68	Juli
5.7	5.5	5.5	5.6	116	23	22	12	12	—	—	—	3	6	9	—	1	—	6	2	1	—	15	68	August
5.8	6.2	6.1	6.1	214	34	10	15	15	—	—	—	10	6	11	—	—	1	—	—	—	2	14	73	September
7.1	6.4	5.4	6.3	97	27	7	12	11	4	—	—	13	4	13	—	—	1	—	—	—	—	18	74	Oktober
6.6	7.0	7.5	7.0	115	22	17	17	13	8	—	—	6	3	15	—	—	4	1	4	4	27	53	November	
7.5	7.4	5.6	6.8	115	25	12	11	11	10	—	—	5	3	15	1	2	2	3	2	1	9	32	38	Dezember
6.0	6.8	6.2	6.5	1090	82	VI	176	151	62	1	9	69	36	149	4	3	4	45	16	19	26	243	738	Jahr

Interlaken (Unterseen)

$\lambda = 7^{\circ} 51'$, $\beta = 46^{\circ} 42'$, $H_b = 568.4^m$, $G = -0.07 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag
Januar	710.7	698.5	17	721.2	13	-4.8	-2.3	-4.3	-3.9	-13.8	19	5.2	8	60	57	65	63	32	4
Februar	710.6	697.7	1	719.4	21	-0.8	3.4	0.7	1.0	-12.6	14	12.7	29	70	51	64	62	34	15
März	712.0	697.0	26	720.3	31	1.7	8.3	3.8	4.4	-5.2	9	17.6	25	60	39	57	54	26	25
April	711.0	703.1	30	719.2	1	6.0	12.7	7.7	8.5	0.8	9	22.2	23	64	39	55	53	21	14
Mai	710.9	699.5	3	717.7	31	10.4	16.6	10.6	12.0	3.4	17	23.2	26	67	45	67	60	28	21
Juni	712.4	700.1	24	718.6	27	13.6	19.2	13.4	14.9	9.5	28	26.2	9	68	47	72	62	31	27
Juli	713.5	707.6	7	718.3	9	14.7	20.8	14.9	16.3	9.4	12	25.2	3.20	70	40	70	62	35	20
August	715.8	704.8	22	722.1	17	14.1	20.0	15.1	16.1	8.0	24.25	26.4	4	71	48	69	63	36	23
September	714.2	699.9	15	721.3	1	11.4	17.8	12.8	13.7	5.8	29	24.2	6.7	83	55	78	72	34	1
Oktober	710.3	698.7	25	720.2	5	6.7	11.4	7.6	8.3	0.2	30.31	16.8	10	86	64	84	78	51	17
November	711.7	693.8	17	725.7	25	3.2	7.0	4.1	4.6	-4.2	29	19.0	4	82	60	80	74	30	4
Dezember	714.4	693.8	7	726.6	17	-4.9	-1.9	-3.8	-3.6	-13.0	25	4.6	6	77	69	79	75	45	24
Jahr	712.3	693.8	XI/XII	726.6	XII	5.9	11.1	6.9	7.7	-13.8	I	26.4	VIII	73	52	70	65	21	IV

Meiringen

$\lambda = 8^{\circ} 12'$, $\beta = 46^{\circ} 44'$, $H_b = 604.7^m$, $G = -0.08 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.6^m$

Januar	707.4	694.7	17	718.1	12	-7.3	-2.5	-5.8	-5.4	-19.0	19	5.8	8	90	66	86	81	35	23
Februar	707.4	694.3	1	716.9	21	-2.1	3.4	0.0	0.3	-13.8	14	12.2	29	91	59	78	76	28	16
März	708.8	692.7	26	717.6	31	1.1	8.3	4.2	4.5	-7.4	9	18.0	25	83	41	61	62	17	10
April	707.7	699.7	16	716.0	1	5.3	13.0	8.6	8.9	-1.5	1	22.7	22	75	40	49	55	7	22
Mai	707.6	696.5	3	714.6	31	10.4	17.0	12.5	13.1	3.0	17	20.0	26	76	45	65	62	20	7
Juni	709.3	696.7	23.24	715.5	27.28	13.3	20.3	15.0	15.9	9.0	28	26.0	9	83	51	70	70	35	9
Juli	710.3	704.3	15	715.6	9	13.6	20.7	16.1	16.6	8.7	29	26.6	15	86	55	83	75	34	6
August	712.0	699.9	22	719.5	17	13.0	20.5	16.0	16.4	4.0	25	26.5	5	90	55	81	76	45	25
September	711.3	696.4	15	719.0	1	10.4	17.9	13.5	13.8	2.8	13	24.4	7	94	63	87	81	43	7
Oktober	707.2	695.0	25	716.6	5	6.2	12.8	8.0	8.7	0.0	30.31	18.6	10	94	59	89	81	40	20
November	708.6	689.7	17	723.0	25	3.1	7.7	4.3	4.8	-3.8	29	14.8	4	89	60	80	78	37	16
Dezember	710.5	688.5	7	722.8	17	-6.8	-2.2	-5.1	-4.8	-15.0	18	3.8	6	86	69	85	80	35	1
Jahr	709.0	688.5	XII	723.0	XI	5.0	11.4	7.3	7.7	-19.0	I	26.6	VII	86	55	77	73	7	IV

Guttannen

$\lambda = 8^{\circ} 17'$, $\beta = 46^{\circ} 39'$, $H_b = ca. 1055^m$, $G = -0.15 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	667.8	655.9	17	678.0	13	-7.0	-4.6	-6.1	-5.9	-19.2	19	5.1	4	84	77	81	81	50	4.7
Februar	668.6	655.8	1	677.4	20.21	-2.2	1.2	-1.1	-0.8	-16.8	14	8.9	29	81	72	81	78	44	27
März	670.3	656.2	26	678.6	31	0.7	4.8	1.0	1.9	-10.2	9	12.0	26	79	62	78	73	41	16
April	669.8	663.5	18	676.8	1	4.0	8.7	5.2	5.8	-2.1	1	17.2	22	74	58	76	69	33	21
Mai	670.1	659.3	3	676.4	31	8.1	13.0	8.8	9.7	0.7	17	20.9	25	79	61	79	73	33	11
Juni	672.0	660.9	24	678.1	30	10.4	16.2	12.1	12.7	6.5	2	22.8	9	84	62	80	75	40	9
Juli	673.2	666.9	7	678.1	30	11.3	16.9	13.4	13.7	7.2	29	22.4	26	88	64	82	78	37	2
August	675.5	663.3	22	681.6	17	11.1	16.5	12.5	13.1	3.1	25	23.4	4	90	66	85	80	50	14
September	673.7	659.3	15	680.9	1	9.7	14.6	10.7	11.4	3.2	30	20.8	5.6	89	71	86	82	48	1
Oktober	669.3	657.4	25	679.0	5	6.0	9.4	7.2	7.5	-2.9	30	16.5	9	82	70	79	77	38	16
November	670.2	654.6	17	683.1	25	2.1	4.2	2.8	3.0	-6.1	30	11.8	4	83	76	81	80	38	9
Dezember	671.3	651.9	7	682.6	17	-7.4	-5.6	-6.3	-6.4	-17.5	25	4.2	31	83	78	83	81	41	20
Jahr	671.0	651.9	XII	683.1	XI	3.9	7.9	5.0	5.5	-19.2	I	23.4	VIII	83	68	81	77	33	IV

Grimsel

$\lambda = 8^{\circ} 20'$, $\beta = 46^{\circ} 34'$, $H = 1962.5^m$, $G = - \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-8.7	-5.8	-8.1	-7.7	-22.8	21	0.2	8	71	64	68	68	30	1.2
Februar	—	—	—	—	—	-6.0	-2.9	-5.0	-4.7	-24.0	14	6.6	25	74	71	76	74	32	22
März	—	—	—	—	—	-5.1	-1.0	-4.6	-3.8	-15.0	9	9.4	18	83	78	86	82	34	2
April	—	—	—	—	—	-2.8	2.1	-1.7	-1.0	-9.8	7	8.8	29	75	69	78	74	37	1
Mai	—	—	—	—	—	1.6	5.6	2.0	2.8	-6.0	17	13.2	25	80	68	86	78	38	10
Juni	—	—	—	—	—	5.1	9.1	5.5	6.3	-0.6	28	14.6	9	75	70	87	77	34	8
Juli	—	—	—	—	—	6.6	10.6	7.1	7.9	0.0	12	18.0	26	76	68	88	77	42	29
August	—	—	—	—	—	6.4	10.0	7.4	7.8	-0.4	22.23	16.0	5.9	75	69	87	77	20	30
September	—	—	—	—	—	5.0	9.0	5.9	6.5	-2.8	29	15.6	23	78	68	81	76	45	1.5
Oktober	—	—	—	—	—	1.3	4.7	2.2	2.6	-8.0	30	12.0	18	77	70	76	74	32	19
November	—	—	—	—	—	-2.7	-0.9	-2.0	-1.9	-12.8	30	9.4	4	80	75	79	78	35	9.2
Dezember	—	—	—	—	—	-9.7	-7.3	-9.7	-9.1	-22.0	24	-1.0	3	67	64	71	67	32	2.16
Jahr	—	—	—	—	—	-0.7	2.8	-0.1	0.5	-24.0	II	18.0	VII	76	69	80	75	20	VIII

Beobachter: P. Furrer

Interlaken (Unterseen)

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage								Windverteilung										1940	
30	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☉	☁ ≥1.0	☂	☄	☀	☁	☁	☁	☁	☁	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
3.3	8.8	8.7	8.6	122	67	27	11	10	7	—	—	5	—	22	—	—	13	—	1	9	2	—	68	Januar	
3.3	6.8	5.8	7.0	99	22	19	14	12	7	—	—	6	1	11	—	1	22	1	5	12	6	—	40	Februar	
3.5	4.7	5.0	5.1	92	30	17	13	11	7	—	—	—	6	7	—	2	10	1	5	20	3	1	51	März	
3.6	5.2	5.6	5.1	125	52	4	15	12	4	—	—	—	8	9	—	1	14	1	9	17	11	1	36	April	
3.3	5.6	5.5	5.1	140	48	29	15	14	—	—	—	—	6	7	—	—	16	—	6	23	11	—	37	Mai	
3.0	5.3	5.6	5.3	159	77	25	15	13	—	—	1	—	6	7	2	—	17	1	7	19	1	1	42	Juni	
3.7	4.5	6.4	5.2	187	31	11	16	15	—	—	—	—	5	8	—	1	18	1	5	16	11	—	41	Juli	
3.2	3.9	4.0	4.0	97	18	28	12	12	—	—	—	—	—	12	4	—	—	15	—	5	26	7	—	40	August
3.4	4.5	4.2	4.7	191	32	15	13	13	—	—	—	1	11	8	—	1	25	1	3	13	5	—	42	September	
3.5	5.5	5.4	6.1	89	30	11	9	9	1	—	—	10	1	10	1	—	18	1	7	19	10	—	37	Oktober	
3.5	6.5	5.4	6.1	118	30	1	14	14	2	—	—	1	4	8	—	2	10	2	7	6	12	1	50	November	
3.4	8.0	7.8	8.1	99	19	9	11	11	8	—	—	—	1	20	—	—	6	1	2	11	8	—	65	Dezember	
3.1	5.8	5.8	5.9	1518	77	VI	158	146	36	—	1	23	61	121	3	8	184	10	62	191	87	4	549	Jahr	

Beobachter: A. Michel

Meiringen

7.9	7.6	7.7	7.7	103	48	27	8	8	5	—	—	—	2	17	—	—	1	—	—	—	1	9	82	Januar
8.5	8.1	8.2	8.3	105	44	19	13	11	9	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	7	7	80	Februar
9.0	6.5	6.0	6.5	84	30	17	12	12	7	—	—	—	2	9	—	1	7	—	—	2	27	56	März	
9.4	6.7	6.8	6.6	131	42	4	14	12	6	—	—	—	3	12	—	—	15	—	—	—	22	53	April	
9.4	7.2	7.5	7.0	144	49	29	18	18	—	—	1	—	1	14	—	1	7	—	—	7	23	55	Mai	
9.0	6.3	7.6	6.6	102	37	25	16	13	—	—	—	—	3	11	—	—	—	—	—	2	28	60	Juni	
9.9	6.2	8.0	6.7	220	35	3	20	18	—	—	3	—	1	10	—	2	3	—	—	2	18	68	Juli	
9.5	5.1	5.9	5.5	119	22	21	12	11	—	—	1	—	7	9	—	1	2	—	—	—	25	65	August	
9.3	5.5	6.7	6.2	215	44	28	15	14	—	—	—	—	5	12	1	—	1	—	—	—	12	76	September	
9.8	5.8	7.0	6.9	105	45	11	14	11	3	—	—	2	1	14	—	1	—	—	—	2	13	77	Oktober	
9.4	6.7	7.2	6.8	118	30	1	16	14	2	—	—	—	4	14	—	—	4	1	—	1	11	73	November	
9.9	7.0	7.5	7.1	152	60	12	12	10	11	—	—	—	3	17	—	—	—	—	—	—	11	82	Dezember	
9.7	6.6	7.2	6.8	1598	60	XII	170	152	43	—	5	2	32	156	1	6	40	1	—	17	206	827	Jahr	

Beobachter: Hs. Huber

Guttannen

3.4	5.9	5.5	5.6	152	83	27	9	9	9	—	—	—	5	9	—	—	1	2	—	—	—	90	Januar	
3.5	6.8	5.4	6.2	145	38	12	14	11	12	—	—	1	4	11	—	—	6	—	—	—	8	73	Februar	
3.5	6.1	6.4	6.3	146	41	17	15	13	8	—	—	3	3	10	—	—	20	—	—	—	16	57	März	
3.1	6.4	7.1	6.5	171	49	4	14	14	10	—	—	—	4	13	—	—	23	—	—	—	13	54	April	
3.2	7.4	6.6	6.4	228	61	30	17	15	2	—	—	—	3	10	—	—	12	—	—	—	12	69	Mai	
3.0	7.2	7.1	6.8	120	38	25	13	13	—	—	—	—	5	15	—	—	7	—	—	—	8	75	Juni	
3.9	6.0	7.3	6.4	226	41	7	19	18	—	—	—	1	2	11	—	—	8	—	—	—	9	76	Juli	
3.7	5.6	5.6	5.6	128	30	22	11	10	—	—	—	1	9	12	—	—	2	—	—	4	9	78	August	
3.1	5.4	5.2	5.6	275	54	28	13	12	—	—	—	3	9	12	—	—	4	—	—	—	4	82	September	
3.6	5.9	5.5	6.0	148	64	11	15	9	6	—	—	2	7	13	—	—	22	—	—	1	1	69	Oktober	
3.0	6.9	6.7	6.9	146	33	17	16	13	7	—	—	1	5	17	—	—	2	15	—	—	3	70	November	
3.2	5.8	5.4	5.8	156	34	12	12	12	11	—	—	1	9	15	2	—	1	7	—	—	5	78	Dezember	
3.1	6.3	6.2	6.2	2041	83	I	168	149	65	—	—	13	65	148	2	—	4	128	—	—	6	88	871	Jahr

Beobachter: Imbaugarten und Salzgeber

Grimsel

5.7	5.2	3.5	4.8	149	57	28	9	9	9	—	—	—	1	8	8	10	—	1	10	9	14	—	—	43	Januar
7.3	7.8	6.2	7.1	229	62	19	12	12	12	—	—	—	2	3	13	16	—	1	23	12	11	1	11	12	Februar
7.3	6.6	6.7	6.9	176	28	30	18	17	15	—	—	—	4	4	17	28	—	2	20	4	1	5	24	März	
7.0	6.8	6.6	6.8	183	43	4	17	16	14	—	—	—	6	5	18	15	—	5	24	1	6	—	10	29	April
6.5	7.8	6.4	6.9	227	65	29	18	17	3	—	—	—	8	3	14	22	—	14	6	6	—	6	39	Mai	
6.3	7.9	7.7	7.3	126	30	25	15	13	4	—	—	—	10	3	16	17	—	3	15	1	4	2	6	42	Juni
6.7	6.8	8.1	7.2	224	49	7	18	17	2	—	—	—	7	1	13	28	—	4	24	2	3	2	9	21	Juli
5.8	6.0	6.3	6.0	153	40	22	12	11	3	—	—	—	15	7	13	30	—	2	4	1	7	—	16	33	August
6.3	6.2	6.1	6.2	304	56	9	14	13	6	—	—	—	6	6	14	17	—	7	20	1	6	1	7	31	September
7.0	6.7	6.0	6.6	213	55	11	14	14	6	—	—	—	5	4	16	5	—	8	41	3	8	2	1	25	Oktober
7.8	7.4	6.2	7.1	212	35	17	20	19	18	—	—	—	7	4	15	4	1	5	33	—	3	—	17	27	November
4.9	5.5	4.8	5.1	228	37	7	12	12	12	—	—	—	5	11	11	2	—	5	17	1	6	2	19	41	Dezember
0.0	0.7	0.2	0.5	2424	65	V	170	170	109	—	—	—	70	59	108	104	1	43	200	37	78	11	107	307	Jahr

Jungfrauojoch

 $\lambda = 7^{\circ} 59', \beta = 46^{\circ} 35', H_b = 3577.8\text{m}, G = -0.38 \frac{\text{m}}{\text{m}}, h_r = 1.8\text{m}$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	
Januar	483.0	470.3	17	494.9	13	-15.2	-14.4	-14.9	-14.9	-29.0	20	-6.8	3	68	65	71	68	17	22
Februar	485.1	467.5	14	497.3	22	-13.5	-12.9	-13.8	-13.5	-36.9	14	-1.6	23	69	71	70	70	22	22
März	486.4	476.5	28	495.9	18	-14.1	-12.9	-13.6	-13.6	-27.0	7.8	-3.0	2	69	71	70	70	22	22
April	487.3	480.4	5	494.4	1	-11.7	-10.0	-11.0	-10.9	-19.3	6	-3.0	23	71	73	80	75	21	1.12
Mai	489.7	478.9	17	496.8	25	-8.1	-6.4	-7.6	-7.4	-16.9	17	-1.4	26	77	80	85	81	18	19
Juni	492.9	485.2	24	498.4	30	-4.8	-3.0	-3.9	-3.9	-11.7	1	0.8	30	80	82	83	82	37	4
Juli	494.7	489.6	8	499.3	20	-3.7	-2.5	-2.9	-3.0	-9.8	12.13	2.6	26	74	82	88	81	14	2
August	496.6	483.5	22	501.8	17	-2.8	-1.5	-2.0	-2.1	-11.2	24	3.8	11	69	73	73	72	20	11
September	494.8	484.5	15	501.7	1	-3.9	-2.8	-3.1	-3.2	-13.0	29	1.2	1	74	69	75	73	22	14.18
Oktober	489.4	478.5	26	498.2	5	-7.2	-5.9	-7.0	-6.8	-16.7	28	0.6	20	69	76	75	73	13	20
November	587.9	473.6	17	499.8	26	-10.9	-10.1	-10.5	-10.5	-23.6	29	-2.5	1	66	67	74	69	10	20
Dezember	484.6	470.0	7	494.9	18	-16.7	-15.9	-16.5	-16.4	-26.6	23	-9.2	2	56	60	58	58	16	1.20
Jahr	489.4	467.5	II	501.8	VIII	-9.4	-8.2	-8.9	-8.9	-36.9	II	3.8	VIII	70	72	75	73	13	X

Südwestschweiz

Genf

 $\lambda = 6^{\circ} 9', \beta = 46^{\circ} 12', H_b = 405\text{m}, G = -0.03 \frac{\text{m}}{\text{m}}, h_r = 1.7\text{m}$

Januar	725.2	712.9	17	736.4	13	-3.9	-1.7	-2.8	-2.8	-11.6	19	6.2	28	85	79	83	82	40	18
Februar	725.3	711.8	1	734.3	21	0.4	4.2	2.3	2.3	-10.4	14	15.0	24	90	76	86	84	37	13
März	726.6	710.2	26	735.0	31	3.3	8.7	6.0	6.0	-4.7	8.9	14.8	21.23	83	59	72	71	37	10
April	725.2	716.0	24	733.5	1	7.2	12.3	9.4	9.6	1.8	8	17.8	30	80	58	74	71	33	2
Mai	724.6	713.3	16	731.6	31	11.5	16.8	13.5	13.8	7.2	4	24.0	26	81	59	73	71	42	13
Juni	726.2	713.5	23.24	732.3	30	14.9	19.6	16.4	16.8	11.8	2	25.0	9.10	82	60	76	73	28	1
Juli	727.4	721.9	15	732.3	9	16.3	21.3	17.7	18.2	12.2	17	29.1	26	80	61	75	72	39	30
August	729.8	719.6	22	736.1	17	14.9	21.2	17.7	17.9	8.6	25	28.6	5	82	56	72	70	40	27
September	728.2	713.8	15	735.9	1	13.1	19.1	15.3	15.7	5.8	13	26.2	22	85	65	80	77	46	13.16
Oktober	724.3	711.8	25	735.2	5	8.1	12.4	9.8	10.0	-0.6	31	20.5	6	90	74	86	83	53	4
November	726.3	707.3	17	740.3	26	4.8	8.5	6.3	6.5	-2.2	26	17.3	4	84	73	80	79	55	4
Dezember	729.4	709.7	7	741.8	17	-3.0	-0.9	-2.1	-2.0	-9.2	30	7.1	6	83	78	83	81	60	26
Jahr	726.5	707.3	XI	741.8	XII	7.3	11.8	9.1	9.3	-11.6	I	29.1	VII	84	67	78	76	28	VI

Lausanne (Champ de l'Air)

 $\lambda = 6^{\circ} 38', \beta = 46^{\circ} 31', H_b = 552.9\text{m}, G = -0.02 \frac{\text{m}}{\text{m}}, h_r = 1.4\text{m}$

Januar	711.7	700.0	17	722.6	12.13	-4.5	-2.2	-3.5	-3.4	-16.3	19	4.5	28	85	84	85	85	66	1.3
Februar	712.1	698.8	1	720.7	21	0.3	3.7	1.7	1.8	-12.0	14	13.3	29	84	80	80	81	60	16
März	713.3	698.2	26	721.3	31	3.0	7.9	4.9	5.2	-3.6	9	14.7	26	73	67	70	70	58	11
April	712.3	703.7	24	720.0	1	7.1	11.7	8.2	8.8	0.8	13	20.0	30	72	67	71	70	49	24
Mai	711.7	701.0	16	718.5	31	11.9	17.4	12.8	13.7	6.4	17	23.0	25	68	59	65	64	46	18.16
Juni	713.4	700.9	24	719.4	27	14.9	19.8	15.4	16.4	10.5	24	26.2	10	68	61	65	65	38	7
Juli	714.6	708.9	6	719.2	9	15.5	20.2	16.0	16.9	10.4	12	25.6	3	78	66	74	73	46	14
August	716.9	706.7	22	722.7	17	14.9	20.1	16.2	16.8	8.2	24	25.6	5	82	67	75	75	52	24
September	715.4	700.8	15	722.6	1	12.7	17.7	14.1	14.7	5.5	30	23.9	7	92	73	84	82	56	7
Oktober	711.5	699.4	25	721.6	5	7.7	11.7	8.7	9.2	0.6	30	17.6	9	89	78	90	87	60	5.28
November	713.2	694.6	17	726.8	25	4.7	7.2	5.5	5.7	-1.2	30	17.0	4	85	77	82	81	57	0
Dezember	715.7	696.1	7	727.6	17	-3.7	-1.9	-3.5	-3.2	-11.7	24	6.0	6	85	78	84	82	65	14
Jahr	713.5	694.6	XI	727.6	XII	7.0	11.1	8.0	8.5	-16.3	I	26.2	VI	80	71	77	76	38	VI

Montreux-Clarens

 $\lambda = 6^{\circ} 54', \beta = 46^{\circ} 27', H_b = 412\text{m}, G = -0.03 \frac{\text{m}}{\text{m}}, h_r = 1.5\text{m}$

Januar	724.5	713.3	17	736.0	13	-4.0	-0.8	-2.5	-2.5	-12.2	18	6.0	5	83	74	79	79	50	17
Februar	724.8	711.0	1	733.9	21	0.5	3.8	2.1	2.1	-10.5	14	11.8	29	80	79	81	82	49	14
März	725.9	710.3	26	734.2	31	3.4	8.5	5.6	5.8	-4.2	9	16.0	25	74	58	66	60	40	6
April	724.6	716.1	24	733.1	1	6.7	11.7	9.7	9.5	1.4	7	18.8	30	80	58	63	67	41	20
Mai	723.9	712.4	16	730.8	31	11.7	17.1	14.8	14.6	6.0	18	23.2	25	83	58	63	68	34	13.16
Juni	725.4	712.7	24	732.0	30	14.4	19.9	17.4	17.3	9.5	28.29	25.2	10	85	59	66	70	35	7.18
Juli	726.7	720.5	6	731.6	9	15.5	21.2	17.8	18.1	10.4	12	28.0	26	85	55	67	69	30	30
August	729.2	718.6	22	735.3	17	14.9	21.2	17.9	18.0	8.0	25	27.2	4	86	56	65	69	30	13.14
September	727.5	713.0	15	735.4	1	12.8	18.5	15.1	15.4	6.6	30	24.2	7	89	62	77	76	38	1
Oktober	723.9	711.5	25	734.6	5	8.2	12.3	9.7	10.0	3.0	27.31	18.5	9	95	73	90	86	55	30
November	725.0	705.8	17	739.5	26	5.4	8.9	6.4	6.8	-1.0	27	16.2	4	81	68	81	77	42	12
Dezember	728.9	708.7	7	740.9	18	-3.7	-0.4	-2.4	-2.2	-11.4	25	6.1	6	86	75	85	82	57	14
Jahr	725.9	705.8	XI	740.9	XII	7.2	11.8	9.3	9.4	-12.2	I	28.0	VII	84	65	74	74	30	VIII

Beobachter: Jungfraubahn

Jungfrauoch

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung											1940
13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	●	● 1.0	*	▲	◄	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	taimen					
5.2	4.6	4.9	—	—	—	—	—	—	—	16	10	8	42	3	1	12	9	1	2	22	1	Januar				
7.2	6.2	6.9	—	—	—	—	—	—	—	18	1	9	38	1	1	3	8	3	6	27	—	Februar				
6.5	5.4	6.0	—	—	—	—	—	—	—	18	4	11	29	—	—	—	14	—	10	40	—	März				
6.5	6.2	6.3	—	—	—	—	—	—	—	17	5	12	25	—	2	7	30	2	2	20	2	April				
6.8	6.2	6.4	—	—	—	—	—	—	—	20	4	12	36	4	5	13	20	1	2	11	1	Mai				
6.9	6.1	6.3	—	—	—	—	—	—	—	19	6	13	22	10	7	22	18	2	2	7	—	Juni				
6.9	7.4	6.7	—	—	—	—	—	—	—	22	2	12	31	9	1	15	4	3	1	29	—	Juli				
4.5	5.3	4.8	—	—	—	—	—	—	—	14	9	8	31	—	2	6	3	—	1	44	6	August				
5.8	6.1	6.0	—	—	—	—	—	—	—	15	6	10	26	5	1	20	4	3	2	28	1	September				
6.7	6.0	6.5	—	—	—	—	—	—	—	20	6	11	10	1	2	51	12	2	2	13	—	Oktober				
6.3	6.6	6.3	—	—	—	—	—	—	—	19	5	11	32	3	3	20	7	1	—	24	—	November				
5.2	4.3	4.5	—	—	—	—	—	—	—	15	13	10	28	8	5	12	8	3	7	22	—	Dezember				
6.2	5.9	6.0	—	—	—	—	—	—	—	213	71	127	350	44	30	181	137	21	37	287	11	Jahr				

Südwestschweiz

Beobachter: Observatorium

Genf

8	8.4	8.3	8.5	47	15	8	9	6	3	—	—	4	4	25	13	25	1	—	—	1	—	1	52	Januar
9	7.9	7.4	8.4	61	21	9	15	8	7	—	—	10	—	19	7	12	1	1	3	5	1	1	56	Februar
3	5.1	6.3	5.6	53	10	13	11	10	2	—	1	—	7	12	13	21	2	—	3	12	4	1	37	März
9	6.2	6.4	6.5	78	29	4	11	10	—	—	3	—	4	12	15	17	2	—	3	16	2	3	32	April
0	4.9	3.9	4.6	22	7	29	7	6	—	—	1	1	12	9	13	17	—	1	2	4	1	3	52	Mai
1	5.5	5.5	5.4	146	43	14	14	11	—	—	3	—	11	13	11	21	5	1	4	3	—	—	45	Juni
4	5.0	5.2	5.2	97	29	7	12	11	—	—	5	—	8	8	4	12	3	7	10	11	3	—	43	Juli
2	3.4	2.0	2.9	18	5	21	9	6	—	—	1	—	15	3	16	19	4	1	8	3	1	—	41	August
4	5.0	5.0	5.1	159	56	25	14	12	—	—	3	—	11	12	8	11	3	—	10	12	1	—	45	September
3	7.1	6.5	7.3	53	13	7	12	10	—	—	3	—	16	8	21	1	1	3	2	—	—	—	57	Oktober
0	6.8	6.4	6.7	147	72	14	14	10	—	—	1	3	2	13	8	9	1	4	8	16	—	2	42	November
9	8.5	8.5	9.0	74	21	10	11	11	7	—	—	1	—	23	11	18	5	2	5	7	1	—	44	Dezember
7	6.2	6.0	6.3	955	72	XI	139	111	19	—	18	22	74	165	127	203	28	18	59	92	14	11	546	Jahr

Beobachter: A. George

Lausanne (Champ de l'Air)

9	7.5	7.0	7.5	60	21	27	10	9	4	—	—	5	4	18	2	27	13	3	3	4	10	5	26	Januar
3	8.0	6.3	7.9	66	20	17	14	10	3	—	—	5	—	16	6	9	7	3	10	7	11	2	32	Februar
2	5.3	5.5	5.3	69	17	13	13	11	2	—	1	—	7	12	3	21	15	3	4	15	16	2	14	März
5	5.4	5.3	5.4	63	27	4	15	10	1	—	2	—	5	7	1	16	11	—	6	16	24	3	13	April
7	4.9	4.2	4.6	50	14	29	11	9	—	—	1	—	8	5	9	24	2	3	8	13	10	1	23	Mai
4	5.1	5.4	5.0	121	32	14	13	12	—	—	2	—	10	10	10	26	—	3	7	9	17	1	17	Juni
9	4.2	5.9	5.0	142	24	7	18	16	—	—	3	—	8	8	1	18	4	3	5	13	33	2	14	Juli
4	3.1	3.6	3.4	59	14	21	9	8	—	—	3	—	15	6	12	21	4	7	3	13	9	3	21	August
8	4.8	4.7	4.8	236	44	25	13	13	—	—	2	—	11	10	4	19	6	2	6	11	22	5	15	September
7	6.2	6.0	6.6	68	27	7	12	9	—	—	2	—	2	12	4	17	17	1	5	11	8	3	27	Oktober
1	6.5	6.3	6.6	182	78	14	15	11	4	—	—	1	6	14	3	25	8	2	1	8	25	7	11	November
3	5.9	6.3	6.5	79	19	31	12	10	9	—	—	1	4	13	—	27	12	7	—	9	16	4	18	Dezember
0	5.6	5.5	5.7	1195	78	XI	155	128	23	—	14	14	80	131	55	250	99	37	58	129	201	38	231	Jahr

Beobachter: M. Thétaz

Montreux-Clarens

5	7.5	7.1	7.4	60	21	27	8	7	3	—	—	—	4	20	—	1	—	—	1	1	2	—	88	Januar
5	7.6	6.6	7.2	62	15	9	12	11	6	—	—	4	—	10	2	2	—	—	2	—	—	—	81	Februar
8	4.5	5.5	4.9	73	12	13	11	11	2	—	—	—	9	11	2	4	—	2	2	4	1	4	74	März
3	5.1	5.7	5.0	59	14	5	14	11	—	—	1	—	6	8	4	2	—	1	1	2	—	1	79	April
1	5.1	5.5	4.9	81	42	29	9	8	—	—	—	—	5	4	2	4	1	3	1	2	1	2	77	Mai
6	5.8	5.5	5.3	143	28	14	18	16	—	—	—	—	7	8	—	2	—	3	3	2	2	—	78	Juni
0	5.2	5.7	5.3	174	46	11	16	15	—	—	—	—	3	5	1	1	—	1	1	6	1	—	82	Juli
3	3.6	3.5	3.5	127	38	5	10	8	—	—	—	—	12	2	—	4	—	1	2	3	2	3	78	August
1	5.1	5.3	5.2	214	53	25	13	13	—	—	—	—	8	8	—	3	1	1	2	2	—	—	81	September
8	5.7	5.7	5.7	67	26	7	13	10	—	—	—	—	3	8	—	—	—	1	2	2	1	2	85	Oktober
9	6.1	5.2	5.4	138	38	1	11	11	—	—	—	—	5	7	—	5	—	—	4	3	—	4	74	November
7	5.5	6.1	5.8	78	24	10	10	10	6	—	—	1	6	13	—	3	—	1	—	1	—	3	85	Dezember
2	5.6	5.6	5.5	1270	53	XI	145	131	17	—	1	5	68	104	11	31	2	14	19	30	10	17	662	Jahr

Rochers de Naye

$\lambda = 6^{\circ} 59', \beta = 46^{\circ} 26', H_b = 1986^m, G = -\frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

1940	Luftdruck				Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag
Januar	—	—	—	—	-7.7	-4.2	-6.9	-6.4	-21.2	18.21	3.0	14	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	-4.2	-1.2	-3.8	-3.3	-23.0	14	10.0	23	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	-3.8	0.1	-2.8	-2.3	-14.8	7	9.8	18	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	-1.2	2.6	-0.1	0.3	-8.8	12	12.0	23	71	69	69	70	35	23
Mai	—	—	—	—	2.8	6.5	1.9	3.3	-5.8	17	14.0	26	66	65	68	66	36	26
Juni	—	—	—	—	6.0	8.7	5.9	6.6	-3.2	1	13.6	11	71	74	74	73	40	3
Juli	—	—	—	—	6.7	14.8	6.9	8.8	1.1	12	15.6	6	79	76	79	78	35	6
August	—	—	—	—	7.2	12.0	8.3	9.0	-2.0	24	18.5	18	75	74	77	75	21	31
September	—	—	—	—	5.9	9.8	5.5	6.7	-3.1	30	19.0	6	76	76	79	77	32	1
Oktober	—	—	—	—	1.8	6.7	2.3	3.3	-11.1	30	15.3	19	75	71	75	74	40	5.13.18
November	—	—	—	—	-2.2	-0.3	-1.9	-1.0	-13.1	30	9.3	4	76	74	83	78	15	21
Dezember	—	—	—	—	-8.6	-5.9	-8.4	-7.8	-19.7	24	-0.2	3	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	0.2	4.1	0.6	1.4	-23.0	II	19.0	IX	—	—	—	—	—	—

Leysin

$\lambda = 7^{\circ} 0', \beta = 46^{\circ} 21', H_b = 1350^m, G = -\frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	-4.6	-2.0	-4.2	-3.8	-17.4	19	5.8	8	66	64	66	65	27	3
Februar	—	—	—	—	-0.7	2.6	0.0	0.5	-17.4	13	12.0	29	62	59	65	62	26	24
März	—	—	—	—	0.3	4.2	0.9	1.6	-9.2	7	14.7	18	64	58	67	63	30	22
April	—	—	—	—	3.8	7.3	3.7	4.6	-2.0	6	15.5	23	64	56	67	62	36	21.24
Mai	—	—	—	—	8.4	11.3	7.7	8.8	0.2	17	18.0	26	67	62	69	66	38	2
Juni	—	—	—	—	11.1	13.6	10.4	11.4	3.6	3	19.4	9	74	71	74	73	46	7
Juli	—	—	—	—	12.3	15.7	11.7	12.9	5.6	12	23.2	26	72	69	74	72	44	6
August	—	—	—	—	11.7	14.9	11.7	12.5	4.6	24	21.0	5	82	73	80	78	50	26
September	—	—	—	—	10.7	13.0	10.6	11.2	2.2	10	18.4	22	74	73	70	72	46	6
Oktober	—	—	—	—	5.3	8.1	6.1	6.4	-4.0	30	14.6	9	75	74	76	75	43	31
November	—	—	—	—	2.2	4.2	2.5	2.8	-6.6	30	15.2	4	63	62	68	64	24	3
Dezember	—	—	—	—	-6.3	-4.0	-6.0	-5.6	-17.4	24	2.4	31	67	67	71	68	35	3.19
Jahr	—	—	—	—	4.5	7.4	4.6	5.3	-17.4	II/XII	23.2	VII	69	66	71	69	24	XI

St. Bernhard

$\lambda = 7^{\circ} 11', \beta = 45^{\circ} 52', H_b = 2475.8^m, G = -0.32 \frac{m}{m}, h_r = 6.0^m$

Januar	557.0	544.4	17	569.3	13	-9.9	-8.8	-9.6	-9.5	-24.5	21	-1.5	14	84	83	86	84	24	3
Februar	559.1	545.2	14	569.4	21	-7.7	-5.9	-7.2	-7.0	-27.4	14	5.4	23	73	73	73	73	23	22.23
März	560.7	550.5	26	569.3	18	-6.9	-4.7	-6.3	-6.1	-19.2	8	4.0	18	76	74	76	75	22	9.10.11
April	561.3	555.7	5	567.7	1	-5.1	-3.1	-4.6	-4.4	-11.9	12	2.6	22	84	83	87	85	45	16.14
Mai	562.6	552.2	17	569.3	25.28	-0.2	1.6	-0.3	0.2	-8.8	17	6.4	25	85	76	91	84	41	14
Juni	565.4	555.7	24	570.6	30	2.8	4.7	2.9	3.3	-2.0	1.28	9.5	10	87	79	93	86	48	4
Juli	567.3	562.0	8.16	571.9	20	4.4	7.3	4.7	5.3	-2.6	12	14.8	26	82	73	88	81	40	26
August	569.0	556.8	22	574.0	17	5.4	8.5	6.2	6.0	-3.6	23	15.6	9	76	63	81	73	20	31
September	567.4	557.0	15	573.7	1.2	4.0	6.6	4.2	4.7	-3.8	10	12.2	7	75	69	80	75	30	3
Oktober	562.2	550.5	26	571.5	5	-1.9	0.1	-1.2	-1.0	-12.4	30	8.1	6	86	86	86	86	30	31
November	561.5	547.0	17	573.2	26	-5.0	-3.9	-4.9	-4.7	-16.0	30	5.4	4	57	61	63	60	15	14
Dezember	559.5	544.8	7	569.2	18	-11.2	-10.2	-11.1	-10.9	-19.9	23	-2.8	31	57	61	63	60	15	14
Jahr	562.7	544.4	1	574.0	VIII	-2.6	-0.7	-2.3	-2.0	-27.4	II	15.6	VIII	77	73	81	77	15	XI/XII

Sitten

$\lambda = 7^{\circ} 21', \beta = 46^{\circ} 14', H_b = 548.6^m, G = -0.11 \frac{m}{m}, h_r = 2.4^m$

Januar	711.8	699.2	17	723.4	12	-5.0	-1.1	-3.3	-3.2	-14.4	20	6.8	31	82	68	79	76	51	4.23
Februar	712.4	700.8	1	721.9	21	0.1	5.0	2.3	2.4	-10.0	14	14.9	29	79	60	77	72	36	13
März	713.7	698.0	26	722.2	31	2.8	9.8	5.5	5.9	-4.4	8	17.3	25	70	51	97	65	31	8
April	712.4	704.9	30	721.5	1	7.6	14.7	9.8	10.5	1.5	7	23.6	23	72	46	62	60	31	20
Mai	711.7	700.4	16	718.3	31	12.3	19.3	14.1	14.9	6.0	18	25.6	25	70	48	61	60	34	21
Juni	713.2	701.2	24	719.2	30	15.5	21.5	16.6	17.6	10.6	25	27.6	10	71	53	65	63	34	1
Juli	714.5	708.6	7	719.6	31	16.0	22.7	18.4	18.9	12.0	13	29.2	26	73	52	64	63	39	15
August	716.7	705.7	22	723.2	17	15.2	21.6	17.6	18.0	8.8	25	26.6	4	77	55	66	66	44	25
September	715.5	704.1	15	723.1	1	12.4	19.3	14.8	15.3	6.4	13	24.8	6	85	58	73	72	46	5.19
Oktober	711.7	698.1	25	722.8	5	6.9	13.7	9.3	9.8	-0.6	31	20.1	10	88	57	80	75	45	17.21
November	713.7	697.1	17	727.9	26	3.5	8.1	5.3	5.5	-3.1	28	15.2	4	82	62	76	73	40	2
Dezember	716.3	695.9	7	728.6	17	-6.7	-3.0	-5.0	-4.9	-15.4	27	4.6	6	83	70	80	78	52	21
Jahr	713.6	695.9	XII	728.6	XII	6.7	12.6	8.8	9.2	-15.4	XII	29.2	VII	78	57	71	69	31	III. IV

Beobachter: P. Nicollier

Rocher de Naye

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☀	☁ ≥10	☂	☃	☄	★	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen				
4.4	4.7	4.4	4.5	114	36	27	10	9	10	—	—	7	8	6	31	11	1	2	9	24	5	1	9	Januar		
6.4	6.1	5.6	6.0	219	53	17	14	13	14	—	—	17	3	8	—	3	—	5	11	21	1	42	4	Februar		
5.7	6.1	6.2	6.0	180	?	—	15	15	13	1	1	15	5	9	1	15	1	6	44	11	8	1	März			
4.8	5.6	5.9	5.4	257	55	28	14	13	9	—	—	11	7	10	—	9	—	5	11	34	6	3	22	April		
4.4	7.2	5.9	5.8	160	51	29	13	13	5	1	1	10	1	7	10	34	2	3	9	18	9	7	1	Mai		
4.6	8.1	7.2	6.6	191	39	25	16	15	2	2	2	22	1	9	3	48	2	2	9	9	10	5	2	Juni		
5.9	7.1	7.0	6.7	359	49	22	17	17	1	3	4	25	1	11	—	18	—	4	4	50	14	—	3	Juli		
4.1	5.5	5.3	5.0	215	46	21	10	9	4	2	2	21	9	10	—	29	—	—	2	17	31	2	12	August		
5.2	5.7	5.0	5.3	371	70	25	15	14	4	—	2	17	8	8	3	15	1	—	4	45	11	1	10	September		
4.5	4.1	4.6	4.4	117	53	7	10	8	3	—	—	13	10	8	4	17	—	5	5	46	3	7	6	Oktober		
4.7	6.0	6.6	5.8	200	61	1	14	11	11	—	—	14	6	7	6	11	—	—	6	54	7	—	6	November		
3.8	3.9	3.8	3.8	211	32	12	12	12	12	—	—	13	17	9	4	26	8	—	4	15	16	14	6	Dezember		
4.9	5.8	5.6	5.4	2594	70	IX	160	149	88	9	12	185	76	102	62	236	15	32	80	377	124	90	82	Jahr		

Beobachter: M. Band

Leysin

3.9	5.4	5.2	4.8	91	49	27	9	8	8	—	—	6	10	9	—	17	—	—	—	7	25	7	37	Januar
6.6	7.2	4.7	6.2	117	30	19	14	12	10	—	—	2	5	9	—	10	—	—	—	12	36	10	19	Februar
5.0	5.5	5.7	5.4	123	19	17	15	15	9	—	1	5	9	11	—	22	—	—	—	17	30	2	22	März
4.8	6.8	6.2	5.9	118	42	4	13	11	8	—	—	4	6	9	2	17	—	1	—	21	17	14	18	April
4.3	7.0	4.1	5.1	116	27	29	14	12	—	1	—	4	6	—	—	18	—	1	—	32	8	8	26	Mai
4.5	7.8	4.9	5.7	168	37	6	19	17	—	2	1	8	4	9	—	25	—	—	—	20	4	5	36	Juni
5.0	6.8	5.5	5.8	223	41	22	16	14	—	1	3	6	3	9	4	5	—	3	17	16	24	13	11	Juli
3.9	5.3	3.3	4.2	101	21	22	9	7	—	—	1	5	11	5	1	16	—	—	3	11	12	14	36	August
5.4	5.6	5.2	5.4	192	44	25	12	12	—	—	2	4	8	11	—	12	—	—	—	16	22	11	29	September
6.2	6.4	4.7	5.8	72	22	7	11	11	4	—	—	11	7	9	—	11	—	—	—	12	15	24	31	Oktober
5.4	6.9	6.9	6.4	145	42	1	14	13	9	—	—	5	4	13	—	13	—	—	—	17	21	18	21	November
4.1	5.2	4.1	4.5	144	32	12	10	10	9	—	—	2	14	10	—	—	—	—	—	2	—	1	90	Dezember
4.9	6.3	5.0	5.4	1610	49	1	156	142	57	4	8	62	85	110	7	166	—	5	20	183	214	127	376	Jahr

Beobachter: Hospiz

St. Bernhard

4.5	3.8	3.1	3.8	134	50	27	9	9	9	—	—	11	12	4	—	52	—	—	—	23	—	—	18	Januar
5.7	5.9	3.7	5.1	199	69	19	10	8	10	—	—	13	7	6	—	48	—	—	—	28	—	—	11	Februar
5.1	4.5	5.5	5.0	255	43	14	15	15	15	—	—	17	10	11	—	62	—	—	—	22	—	—	9	März
5.0	6.0	6.2	5.7	283	82	4	16	15	16	—	—	11	7	10	—	35	—	—	—	37	—	—	18	April
5.5	6.0	6.2	5.9	131	28	16	11	11	7	—	1	16	6	10	—	50	—	—	—	25	—	—	18	Mai
6.1	6.2	7.5	6.6	162	48	4	14	14	3	—	—	18	5	15	—	41	—	—	—	27	—	—	22	Juni
5.5	6.0	6.6	6.0	214	44	7	16	16	4	—	—	17	2	10	—	47	—	—	—	33	—	—	13	Juli
4.6	4.0	5.2	4.6	124	35	21	11	9	2	—	—	13	11	8	—	65	—	—	—	15	—	—	13	August
4.5	4.8	5.4	4.9	309	64	15	17	16	9	1	—	6	9	9	—	39	—	—	—	36	—	—	15	September
7.1	7.7	6.8	7.2	206	39	10	15	15	12	—	1	19	3	14	—	19	—	—	—	47	—	—	27	Oktober
6.0	6.2	4.3	5.5	232	46	16	16	16	16	—	—	17	5	8	—	47	—	—	—	38	—	—	5	November
3.5	4.3	3.9	3.9	282	43	10	15	13	15	—	—	10	16	9	—	59	—	—	—	20	—	—	14	Dezember
5.3	5.5	5.4	5.4	2531	82	IV	165	157	118	1	2	168	93	114	—	564	—	—	—	351	—	—	183	Jahr

Beobachter: Kapuzinerkloster

Sitten

6.1	5.2	4.7	5.3	44	33	27	6	4	3	—	—	5	7	9	3	4	5	1	—	—	25	1	54	Januar
7.0	5.9	4.7	5.9	83	33	17	8	5	4	—	—	2	2	6	3	10	2	2	—	1	22	1	46	Februar
4.8	5.0	4.7	4.8	79	23	14	10	8	1	—	1	2	12	8	6	11	5	—	—	2	30	4	35	März
4.3	5.1	4.6	4.7	54	38	4	6	6	1	—	—	—	8	4	1	12	9	—	—	2	34	3	29	April
4.0	5.6	5.2	4.9	36	8	26	8	6	—	—	1	—	7	5	9	6	13	1	—	6	28	2	28	Mai
4.3	5.6	5.9	5.3	51	24	25	11	9	—	—	—	—	8	10	5	8	1	—	—	9	25	2	40	Juni
4.6	4.6	5.8	5.0	79	24	22	13	8	—	—	3	1	7	6	2	5	3	1	1	8	31	1	41	Juli
4.4	2.9	2.9	3.4	30	8	10	7	5	—	—	1	1	14	4	5	6	—	—	—	15	23	2	42	August
5.4	4.6	4.3	4.8	95	30	15	11	9	—	—	—	2	9	9	4	9	4	—	1	9	21	1	41	September
5.7	5.4	3.2	4.8	84	48	11	7	7	—	—	—	—	8	7	2	15	10	—	—	4	23	1	38	Oktober
5.9	6.5	5.2	5.9	69	27	1	11	7	—	—	—	—	6	9	4	19	11	—	1	2	18	2	33	November
4.4	5.4	4.3	4.7	71	20	10	10	10	8	—	—	2	12	11	5	20	2	—	—	3	14	2	47	Dezember
5.1	5.2	4.6	5.0	775	48	X	108	84	17	—	6	15	100	88	49	125	65	5	3	61	294	22	474	Jahr

Montana

$\lambda = 7^{\circ} 29'$, $\beta = 46^{\circ} 19'$, $H_b = 1453.2^m$, $G = -0.21 \frac{mm}{m}$, $h_r = 1.5^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum		Maximum		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum	Maximum			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum	Maximum
Januar	636.1	622.9	17	647.0	13	-5.3	-0.8	-4.1	-3.6	-17.8	19	6.8	14	77	64	72	71	33	14
Februar	638.2	629.3	14	646.2	21	-1.9	2.7	-0.9	-0.2	-17.6	13	13.4	23	73	59	68	67	27	22
März	639.4	626.1	26	647.2	31	-0.1	4.2	0.3	1.2	-9.3	8	13.2	18	76	61	72	70	36	22
April	639.3	633.9	30	646.9	1	3.0	7.3	3.5	4.3	-3.6	7	16.3	23	73	56	69	66	31	12
Mai	639.7	629.5	16	645.4	31	7.6	12.1	7.8	8.8	-1.2	17	21.3	25	—	—	—	—	—	—
Juni	641.7	631.8	24	646.5	30	10.6	15.1	10.4	11.6	6.7	1.25	20.2	11	—	—	—	—	—	—
Juli	643.3	637.8	7	647.3	20	11.9	16.4	12.4	13.3	5.3	12	21.8	26	—	—	—	—	—	—
August	645.2	634.2	22	649.6	17	11.6	16.4	12.5	13.2	3.2	22	22.1	5.9	—	—	—	—	—	—
September	643.7	632.2	15	649.5	1	10.1	14.7	10.6	11.5	3.2	30	20.9	7	75	58	70	68	34	19
Oktober	639.2	626.7	25	648.1	5	4.8	9.7	5.8	6.5	-4.0	30	14.4	6.19	73	58	71	67	38	22
November	639.7	624.3	17	651.3	26	0.7	4.2	1.6	2.0	-8.6	30	15.2	4	68	61	68	66	29	34.0
Dezember	639.5	622.5	7	649.4	18	-8.0	-3.7	-7.0	-6.4	-17.4	24	1.9	31	71	63	72	69	35	4
Jahr	640.4	622.5	XII	651.3	XI	3.8	8.2	4.4	5.2	-17.8	I	22.1	VIII	—	—	—	—	—	—

Reckingen

$\lambda = 8^{\circ} 14'$, $\beta = 46^{\circ} 28'$, $H = 1332.4^m$, $G = -0.19 \frac{mm}{m}$, $h_r = 1.6^m$

Januar	644.7	632.6	17	655.5	13	-10.6	-3.3	-8.6	-7.8	3.8	12	-23.4	20	86	62	78	75	32	10
Februar	645.8	635.7	1	655.3	21	-6.6	1.1	-4.5	-3.6	19.0	14	10.2	29	85	58	79	74	38	7.27
März	647.4	636.0	26	655.7	31	-3.9	3.1	-1.6	-1.0	-15.2	9	9.4	24	84	52	81	72	32	9
April	647.1	641.5	5	655.2	1	0.6	7.6	2.3	3.2	-9.6	7	15.0	28.28	82	48	72	67	33	2.20.21
Mai	647.1	636.6	16	653.4	26	7.1	13.2	6.6	8.4	0.0	17	20.6	25	71	45	69	62	28	7
Juni	649.5	640.6	24	654.0	29	10.3	16.8	10.1	11.8	1.4	25	21.4	10	70	43	70	61	30	7.9.10
Juli	650.8	646.2	7	655.7	31	11.2	17.5	11.2	12.8	5.8	12	23.0	2	77	46	76	66	28	29
August	652.7	640.7	22	658.2	17	10.6	18.7	10.8	12.7	-0.6	25	23.8	3.4	83	45	72	67	28	3.31
September	650.9	640.9	15	657.8	2	6.6	15.7	8.5	9.8	0.1	13	23.7	6	92	51	83	75	31	4.6
Oktober	647.2	634.0	25	656.1	5	2.2	10.5	4.3	5.3	-3.4	30	16.4	3	93	53	87	78	28	22
November	647.7	660.2	26	632.7	17	-1.4	3.3	-0.6	0.2	-11.2	30	13.6	4	89	64	82	78	38	30
Dezember	647.6	629.5	7	658.3	18	-13.2	-7.0	-11.5	-10.8	-24.0	24	0.0	31	85	73	86	81	47	2.4
Jahr	648.2	629.5	XII	658.3	XII	1.1	8.1	2.3	3.4	-24.0	XII	23.8	VIII	83	53	78	71	28	1.111 VIII/I

Graubünden

Chur

$\lambda = 9^{\circ} 32'$, $\beta = 46^{\circ} 51'$, $H_b = 609.9^m$, $G = -0.10 \frac{mm}{m}$, $h_r = 1.7^m$

Januar	706.7	694.3	17	717.4	12.13	-6.8	-3.5	-6.0	-5.6	-17.8	20	5.2	4.8	*30	*75	*85	*83	?	—
Februar	706.5	694.5	1	717.3	21	-1.7	3.9	-0.5	0.3	-14.7	14	13.8	28	*30	*65	*85	*80	?	—
März	708.0	694.3	26	717.4	31	1.2	8.1	3.0	3.8	-6.0	9	17.2	25	*85	*55	*75	*72	?	—
April	706.9	700.5	16	715.8	1	6.4	13.8	8.0	9.1	1.2	12	22.6	23	82	45	71	66	23	1.2
Mai	706.6	695.5	3	713.2	13	9.9	16.8	11.4	12.4	2.5	17	25.0	26	85	52	76	71	31	21
Juni	708.5	695.8	23	714.4	27	12.6	19.9	14.6	15.4	7.2	25	25.2	9	88	50	78	72	34	9.10
Juli	709.3	703.3	7	714.3	9	13.7	20.3	15.2	16.1	8.1	16	27.2	20	88	55	85	76	34	20
August	710.5	698.1	21	717.9	17	12.9	19.4	15.1	15.8	5.2	25	26.3	5	88	57	80	75	40	27
September	709.8	696.0	15	718.3	1	10.8	18.2	13.0	13.8	3.8	30	24.7	6	93	62	86	80	41	19
Oktober	706.4	694.6	25	716.5	5	6.8	12.9	8.2	9.0	-1.1	31	20.2	10	91	64	90	82	33	10
November	707.8	691.6	17	722.3	25	3.4	6.6	3.8	4.4	-2.0	28	15.3	14	84	71	84	80	36	10
Dezember	710.2	689.7	7	723.6	18	-7.5	-4.1	-6.3	-6.0	-18.0	26	3.0	31	90	77	91	86	44	4
Jahr	708.1	689.7	XII	723.6	XII	5.1	11.0	6.6	7.4	-18.0	XII	27.2	VII	88	61	82	77	23	IV

Platta-Medels

$\lambda = 8^{\circ} 51'$, $\beta = 46^{\circ} 39'$, $H_b = 1378^m$, $G = -0.21 \frac{mm}{m}$, $h_r = 1.2^m$

Januar	641.8	630.5	17	652.4	13	-8.1	-1.5	-6.8	-5.8	-22.0	19	5.4	26	74	53	71	66	28	3
Februar	642.8	632.6	17	653.0	21	-4.1	2.5	-2.7	-1.7	-21.0	14	14.0	23	69	52	69	63	28	22
März	644.5	633.3	26	653.2	31	-2.4	4.7	-1.2	0.0	-12.8	9	12.4	23	76	50	74	67	33	10
April	644.5	638.7	5	651.9	1	2.0	8.2	3.3	4.2	-5.2	12	15.4	28.25	73	48	71	64	32	21
Mai	644.8	634.0	16	651.2	25	6.2	12.2	6.1	7.7	-1.4	17	17.4	27	69	50	77	65	33	21
Juni	647.0	637.4	23	652.3	30	8.7	15.2	8.8	10.4	1.1	25	22.0	10	77	50	77	68	33	8
Juli	648.2	643.6	7.8	652.3	31	10.4	17.2	11.0	12.4	3.8	16	24.0	25	74	48	78	67	30	6
August	650.1	637.7	22	656.4	17.31	9.4	18.1	10.5	12.1	0.6	25	23.4	34.5	79	47	79	69	35	4.19
September	648.5	635.8	15	656.1	1	7.5	15.3	8.9	10.1	0.0	10	24.0	3	80	52	78	70	34	24.6
Oktober	644.4	632.8	25	653.3	5	4.0	8.9	5.1	5.8	-5.6	31	15.4	20	75	59	77	70	32	19
November	644.8	630.8	17	657.3	26	-0.1	4.7	0.4	1.4	-9.4	30	18.4	4	78	56	74	69	27	4
Dezember	644.7	627.0	7	656.3	17	-9.6	-3.1	-8.9	-7.6	-22.0	24	7.0	3	72	52	70	65	24	3
Jahr	645.5	627.0	XII	657.3	XI	2.0	8.5	2.9	4.1	-22.0	I/XII	24.0	VII/IX	75	51	75	67	24	XII

Beobachter: Sanatorium „La Moubra“: E. Pralong

Montana

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940	
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☼	☼ ≥1.0	☼	▲	☼	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen					
5.0	4.9	3.8	4.6	52	39	27	8	4	7	—	—	2	10	5	1	—	5	—	—	—	10	1	76	Januar			
6.7	6.2	3.5	5.5	80	28	19	10	8	9	—	—	—	5	6	1	2	4	—	—	1	11	10	58	Februar			
4.7	4.6	4.7	4.7	114	29	14	13	11	9	—	—	3	11	8	—	7	10	—	—	3	16	12	45	März			
4.8	5.8	4.8	5.1	97	40	4	10	7	6	—	—	—	6	5	—	2	14	—	—	8	9	12	45	April			
3.9	5.8	4.8	4.8	79	16	29	13	9	1	—	—	—	6	6	—	2	10	—	—	1	8	8	64	Mai			
4.8	5.8	5.3	5.3	83	24	25	11	10	—	—	—	3	8	9	1	2	2	—	—	2	5	4	74	Juni			
4.5	4.9	5.7	5.0	100	23	22	15	14	—	—	1	—	4	7	—	—	8	1	—	4	7	1	72	Juli			
4.9	3.2	3.1	3.7	55	14	10	9	9	—	—	—	1	11	4	—	1	—	—	—	5	6	3	78	August			
5.1	4.7	4.9	4.9	121	32	15	13	11	—	—	—	—	9	8	—	—	2	—	—	5	4	1	78	September			
5.8	5.2	4.5	5.2	70	36	11	7	7	1	—	—	4	6	7	—	1	12	—	—	—	—	—	80	Oktober			
5.4	6.0	5.7	5.7	82	23	1	13	9	8	—	—	—	5	7	—	1	5	—	—	—	3	4	77	November			
4.2	5.1	4.2	4.5	164	29	6	17	10	11	—	—	2	13	10	—	2	—	—	—	—	15	7	69	Dezember			
5.0	5.2	4.6	4.9	1097	40	IV	133	109	52	—	1	15	94	82	3	20	72	1	—	29	94	63	816	Jahr			

Beobachter: J. Stucky

Reckingen

4.7	4.5	3.7	4.3	55	30	27	8	6	8	—	—	—	1	8	6	—	8	—	—	—	—	—	—	10	75	Januar
6.5	7.2	5.8	6.5	89	31	19	12	12	12	—	—	—	—	2	9	—	11	—	—	—	—	—	—	8	68	Februar
6.3	6.1	5.8	6.1	112	37	13	14	12	10	—	—	—	—	3	9	—	20	1	—	—	—	—	16	56	März	
6.6	6.2	6.3	6.4	86	26	4	12	8	7	—	—	—	—	5	14	—	14	—	1	—	13	—	10	52	April	
5.8	6.8	5.3	6.0	96	19	3	14	12	1	—	—	—	—	3	6	—	19	—	5	—	8	—	6	55	Mai	
5.2	6.5	6.2	6.0	75	20	25	11	10	1	—	—	—	—	4	12	—	26	—	2	—	—	—	7	55	Juni	
5.6	6.5	6.4	6.2	191	30	7	18	15	—	—	—	—	1	1	8	—	12	—	2	—	3	—	21	55	Juli	
5.4	5.2	3.9	4.8	75	21	22	8	8	—	—	—	—	—	5	6	—	14	—	3	—	3	—	11	62	August	
5.0	5.7	5.2	5.3	144	34	14	12	11	—	—	—	—	—	4	6	1	8	—	2	1	9	—	11	58	September	
6.1	6.1	5.5	5.9	156	50	10	15	15	3	—	—	—	—	5	10	—	10	—	1	—	—	—	21	61	Oktober	
6.6	6.8	5.3	6.2	88	18	15	14	14	7	—	—	—	—	5	10	—	8	—	1	—	—	—	7	74	November	
4.4	5.2	4.9	4.8	144	26	10	10	10	10	—	—	—	—	11	9	—	6	—	—	—	—	—	28	59	Dezember	
5.7	6.1	5.4	5.7	1311	50	X	148	133	59	—	—	1	1	56	105	1	156	1	17	1	36	—	156	730	Jahr	

Graubünden

Beobachter: Frl. M. Defila

Chur

7.6	5.7	6.1	6.5	62	33	27	11	6	10	—	—	—	—	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
7.0	7.2	6.7	7.0	55	37	19	8	6	8	—	—	—	—	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
6.9	6.8	5.9	6.5	49	21	17	13	9	4	—	—	—	—	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
6.9	5.8	7.3	6.7	41	31	4	6	2	2	—	—	—	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
5.9	7.3	6.4	6.5	84	50	29	13	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
5.7	6.4	7.0	6.4	98	38	25	15	13	—	—	—	3	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
6.7	6.2	7.3	6.7	161	33	7	17	17	—	—	2	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
6.1	5.2	4.7	5.3	57	17	22	9	7	—	—	—	—	—	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
5.5	5.5	6.1	5.7	118	54	9	10	8	—	—	—	—	—	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
5.8	6.2	6.1	6.0	22	5	8	9	7	3	—	—	—	—	8	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
6.8	6.7	6.0	6.5	112	55	17	11	10	1	—	—	—	—	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
6.2	5.3	5.5	5.7	70	20	11	11	9	11	—	—	—	—	7	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
6.4	6.2	6.3	6.3	929	55	XI	133	104	39	—	—	5	—	52	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: G. Riedi

Platta-Medels

4.5	5.7	4.4	4.9	55	30	27	6	5	6	—	—	2	10	8	1	—	3	2	8	—	—	—	—	79	Januar
7.4	6.6	5.3	6.4	50	23	19	10	6	10	—	—	1	5	11	2	4	6	2	18	1	1	—	—	53	Februar
7.0	6.1	6.1	6.4	96	29	26	15	12	12	—	—	4	2	10	3	4	7	5	20	5	—	—	—	49	März
7.4	6.4	6.2	6.7	90	27	4	11	10	6	—	—	—	4	13	3	3	3	3	22	6	—	—	—	50	April
6.8	7.4	6.5	6.9	117	26	29	13	13	2	—	1	7	1	11	—	4	2	1	18	1	—	—	—	67	Mai
6.3	7.0	7.0	6.8	113	29	25	16	13	—	—	1	6	4	17	—	6	—	14	—	1	2	—	—	67	Juni
7.1	7.0	7.3	7.1	256	94	7	21	18	1	—	4	13	1	11	2	4	5	1	10	5	3	—	—	63	Juli
5.9	4.4	4.9	5.1	49	13	22	11	9	—	—	2	3	7	8	5	6	0	1	4	4	—	—	—	67	August
5.8	6.2	5.7	5.9	152	48	9	14	12	2	—	—	9	8	13	3	6	4	1	16	3	—	2	55	September	
7.1	7.2	6.3	6.9	100	28	10	15	13	5	—	1	5	4	17	1	1	—	4	19	4	—	—	—	61	Oktober
7.3	7.0	6.5	6.9	155	59	17	12	11	7	—	—	7	4	13	4	6	0	—	20	2	2	1	40	November	
4.8	4.6	4.3	4.6	65	10	11	10	9	10	—	—	2	12	9	1	2	7	3	10	1	—	—	—	69	Dezember
6.5	6.3	5.9	6.2	1298	94	VII	154	131	61	—	9	59	62	141	25	46	40	23	179	32	7	5	732	Jahr	

Arosa

 $\lambda = 9^{\circ} 41', \beta = 46^{\circ} 47', H_b = 1865^m, G = -0.24 \frac{m}{m}, h_r = 1.6^{10}$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	602.8	590.9	17	614.0	13	-8.0	-4.5	-8.0	-7.1	-21.8	19.20	4.4	14	70	61	68	66	23	2.3
Februar	604.2	593.4	17	613.8	21	-5.6	-1.0	-4.9	-4.1	-24.7	14	11.6	22	67	57	66	63	26	2.2
März	606.0	595.0	26	614.3	31	-4.2	0.5	-3.8	-2.8	-15.2	9	7.3	22	70	56	69	65	36	9.22
April	606.3	600.5	5	612.9	1	-0.8	4.1	0.0	0.8	-9.9	7	12.0	23	75	55	71	67	33	15
Mai	607.4	597.8	16	613.5	25	3.7	7.5	2.8	4.2	-3.8	17	14.3	22	76	62	80	73	34	21
Juni	610.0	600.9	23	615.0	30	6.4	11.0	6.3	7.5	1.0	1	16.0	9	81	62	85	76	40	7.9
Juli	611.3	605.7	8	615.1	31	7.6	13.0	8.0	9.1	1.0	12.16	22.0	26	86	61	78	75	32	11
August	613.1	600.9	22	618.8	17	7.3	13.2	7.5	8.9	-1.2	24	20.1	9	81	58	77	72	35	31
September	611.5	598.3	15	618.1	1	6.6	12.0	6.4	7.9	-3.2	30	20.0	7	75	59	80	71	30	13
Oktober	607.0	594.9	25	615.7	5	1.9	7.5	2.8	3.7	-7.9	29	15.0	19	77	65	80	74	28	20
November	606.7	591.8	17	618.4	26	-1.6	1.6	-1.5	-0.8	-12.1	30	13.5	4	70	63	69	67	27	4
Dezember	605.5	588.3	7	616.4	17	-10.0	-5.8	-9.7	-8.8	-21.9	24	2.2	31	62	56	62	60	26	17
Jahr	607.6	588.3	XII	618.8	VIII	0.3	4.9	0.5	1.5	-24.7	II	22.0	VII	74	60	74	69	23	I

Davos-Platz

 $\lambda = 9^{\circ} 49', \beta = 46^{\circ} 48', H_b = 1560.7^m, G = -0.21 \frac{m}{m}, h_r = 9.5^m$

Januar	626.6	614.3	17	638.0	13	-10.8	-4.8	-10.0	-8.9	-24.6	20	2.2	8	83	67	80	77	46	24
Februar	627.8	617.0	17	638.1	21	-8.0	-0.7	-5.5	-4.9	-22.8	15	8.6	28	84	65	80	76	40	28
März	629.5	618.0	26	638.4	31	-4.7	2.6	-2.9	-2.0	-15.8	9	8.7	25	82	50	80	71	30	17
April	629.5	623.5	6	636.8	1	1.0	6.7	0.8	2.3	-5.9	7	14.6	24	72	45	77	65	29	2
Mai	630.3	619.3	16	636.4	25	6.4	10.4	4.5	6.5	-1.6	17	16.9	25.26	73	51	82	69	33	15
Juni	632.7	622.7	23	637.9	29.30	9.8	13.5	8.0	9.8	1.1	25	17.4	9.10.11	70	52	83	68	32	7
Juli	633.9	628.4	7	637.9	20.30	10.9	14.7	9.6	11.2	1.3	16	22.5	26	73	55	84	71	33	11
August	635.8	623.4	22	641.8	17.31	9.8	14.4	8.9	10.5	1.2	24	20.0	9	77	55	84	72	35	4
September	634.2	621.2	15	641.4	1	7.0	13.1	7.0	8.5	-0.4	12.30	19.3	7	91	61	91	81	38	2.7.8
Oktober	629.8	617.6	25	638.8	5	1.3	8.7	3.0	4.0	-8.7	31	14.0	6	94	61	90	82	33	20
November	629.9	614.7	17	642.5	25	-2.9	2.0	-2.3	-1.4	-10.2	25.30	13.5	4	89	70	88	82	32	4
Dezember	629.4	611.9	7	641.0	17	-13.3	-7.1	-11.7	-11.0	-25.3	24	1.9	31	86	70	84	80	45	4
Jahr	630.8	611.9	XII	641.8	VIII	0.5	6.1	0.8	2.1	-25.3	XII	22.5	VII	81	59	84	75	29	IV

Schuls

 $\lambda = 10^{\circ} 18', \beta = 46^{\circ} 48', H_b = 1253.2^m, G = -0.17 \frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

Januar	650.6	637.6	17	662.1	13	-10.6	-3.6	-9.3	-8.2	-22.8	20	2.6	31	82	52	80	71	35	15
Februar	651.1	641.3	1	662.0	21	-7.3	1.4	-4.6	-3.8	-23.8	14	11.2	29	78	45	82	68	23	13
März	650.7	638.0	14	659.1	31	-3.3	5.7	-1.1	0.1	-13.0	9	11.0	22	77	37	71	62	22	1.5
April	—	—	—	—	—	2.6	11.7	3.6	5.4	-3.4	1	20.0	29	71	31	68	57	18	8
Mai	—	—	—	—	—	7.7	14.8	6.8	9.0	1.2	17	21.4	22	72	36	73	60	20	21.25
Juni	656.7	646.7	23	663.3	30	11.0	18.7	10.3	12.6	4.2	25	25.6	8	67	35	70	57	20	6
Juli	657.7	652.2	16	662.9	20	12.4	20.2	11.4	13.8	5.4	12	27.4	10	71	38	81	63	18	10
August	659.4	647.3	22	665.8	31	10.8	20.2	11.1	13.3	3.0	24	25.6	11	78	30	73	60	17	26
September	658.1	645.2	15	666.2	1	7.7	17.5	9.4	11.0	0.0	12	24.8	5	91	40	81	71	18	7
Oktober	654.4	642.8	25	662.9	5	3.0	11.0	5.1	6.0	-5.0	31	16.8	10	96	50	89	78	26	10
November	654.9	639.2	17	668.6	26	-1.7	3.9	-0.6	0.3	-8.4	26	13.0	4	88	59	86	78	29	9
Dezember	655.3	635.5	7	667.7	17	-12.3	-6.2	-10.5	-9.9	-23.6	24	4.0	31	80	56	82	73	35	4
Jahr	—	—	—	—	—	1.7	9.6	2.6	4.1	-23.8	II	27.4	VII	79	42	78	66	17	VIII

Buffalora (Ofenpass)

 $\lambda = 10^{\circ} 16', \beta = 46^{\circ} 38', H_b = \text{ca. } 1977^m, G = - \frac{m}{m}, h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-15.3	-5.2	-14.4	-12.3	-29.0	19.20	2.0	8	92	56	90	79	34	2
Februar	—	—	—	—	—	-13.5	-1.5	-10.7	-9.1	-30.0	14	10.0	29	87	51	82	73	30	2.4.29
März	—	—	—	—	—	-9.3	0.9	-7.2	-5.7	-24.0	9	8.2	19	81	45	80	69	26	15
April	—	—	—	—	—	-4.4	4.8	-3.0	-1.4	-13.0	10	14.0	30	82	43	84	70	20	8
Mai	—	—	—	—	—	2.8	8.5	2.0	3.8	-3.0	17	18.6	24	81	51	85	72	25	20
Juni	—	—	—	—	—	6.0	12.7	5.4	7.4	0.0	1.25	22.0	30	81	45	80	69	27	7
Juli	—	—	—	—	—	6.7	14.8	7.2	9.0	0.0	12.30	22.0	26	88	42	85	72	21	29
August	—	—	—	—	—	6.9	14.8	5.8	8.3	0.0	31	22.2	9	80	39	84	68	20	9
September	—	—	—	—	—	4.4	11.6	4.1	6.0	-4.5	30	19.8	7	86	51	91	76	21	7
Oktober	—	—	—	—	—	0.7	6.3	1.3	2.4	-11.0	31	11.2	6	94	64	94	84	22	20
November	—	—	—	—	—	-6.5	0.2	-5.8	-4.5	-18.0	25	11.0	4	89	57	89	78	28	4
Dezember	—	—	—	—	—	-17.8	-7.8	-16.1	-14.5	-31.8	24	-2.0	10	86	52	84	74	30	15
Jahr	—	—	—	—	—	-3.3	5.0	-2.6	-0.9	-31.8	XII	22.2	VIII	86	50	86	74	20	IV

Beobachter: Lichtklimatisches Observatorium

Arosa

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940	
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☉	☉ [*] ≥ 1.0	☉ [*]	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen					
6.0	5.4	4.7	5.4	78	36	27	11	10	11	—	—	1	8	11	—	—	1	—	1	4	9	78	Januar				
7.3	7.4	6.7	7.1	74	42	19	14	9	14	—	—	—	2	14	—	1	—	—	—	2	7	75	Februar				
7.3	7.3	6.0	6.9	87	24	17	14	13	13	—	—	2	2	13	—	—	3	6	2	5	12	7	58	März			
6.6	6.4	6.5	6.5	80	29	4	12	10	8	1	—	1	4	10	—	—	—	5	1	13	10	7	54	April			
6.5	7.8	6.2	6.8	153	44	29	16	13	5	4	1	2	1	11	—	—	2	10	4	3	8	5	61	Mai			
6.2	7.7	7.2	7.0	130	38	25	19	16	1	3	2	7	—	14	—	2	6	11	2	1	3	3	62	Juni			
6.3	6.5	7.4	6.7	227	41	7	21	17	3	1	4	9	1	10	—	—	1	9	1	3	1	—	78	Juli			
5.3	6.2	5.9	5.8	82	23	21	13	10	2	—	1	4	7	10	—	—	8	11	1	—	2	1	70	August			
5.6	6.3	5.3	5.7	148	62	9	10	9	4	—	—	4	6	11	—	—	6	7	3	2	6	—	66	September			
5.0	6.5	5.8	5.8	51	11	25	12	9	4	—	—	5	6	10	—	—	4	7	—	7	1	3	71	Oktober			
7.2	6.5	5.9	6.5	143	54	17	15	12	13	—	—	—	2	12	1	1	1	3	1	9	2	7	65	November			
5.0	4.7	4.7	4.8	89	20	10	11	10	11	—	—	—	10	11	—	1	—	4	—	1	4	7	76	Dezember			
6.2	6.6	6.0	6.3	1342	62	IX	168	138	89	9	8	35	49	137	1	5	31	76	15	45	55	56	814	Jahr			

Beobachter: Kurverein

Davos-Platz

6.4	5.6	4.5	5.5	76	37	27	13	9	13	—	—	2	7	11	1	4	—	—	—	—	—	—	88	Januar
7.4	7.9	6.2	7.2	85	54	19	13	9	13	—	—	1	3	13	—	7	3	3	—	2	—	—	72	Februar
7.1	7.4	5.9	6.8	89	37	17	14	10	12	—	—	1	3	13	—	10	9	1	2	5	—	—	66	März
6.9	6.3	5.9	6.4	56	33	4	9	4	7	—	—	—	4	10	2	11	12	10	—	5	1	—	49	April
6.4	7.4	5.5	6.4	132	48	29	17	14	3	—	4	—	2	11	1	10	12	7	2	4	—	—	57	Mai
6.2	7.0	7.2	6.8	103	49	25	14	12	1	—	3	—	1	12	—	12	12	2	2	3	—	—	59	Juni
6.6	6.7	7.4	6.9	164	27	16	19	18	2	—	4	—	1	12	—	8	13	2	3	4	1	—	62	Juli
5.9	6.2	5.2	5.8	89	23	22	12	10	2	—	1	—	4	9	—	17	16	1	—	2	—	—	57	August
5.8	6.4	5.6	5.9	107	44	9	11	8	4	—	—	2	6	14	—	9	14	2	3	3	1	—	58	September
6.5	7.2	6.0	6.6	28	7	7	9	5	5	—	—	2	5	14	—	2	11	3	3	8	2	1	63	Oktober
7.5	6.9	5.8	6.7	89	40	17	12	8	8	—	—	1	2	14	—	8	6	—	1	5	2	—	68	November
5.1	4.9	4.5	4.8	100	21	10	10	9	10	—	—	—	10	11	—	2	3	1	—	2	—	—	85	Dezember
6.5	6.7	5.8	6.3	1118	54	II	153	116	80	—	12	9	48	144	4	100	111	32	16	43	7	1	784	Jahr

Beobachter: J. Stocker

Schuls

6.3	5.1	4.4	5.3	41	17	27	6	6	6	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	4	1	88	Januar
6.6	6.9	3.9	5.8	65	29	19	6	6	6	—	—	—	5	6	1	1	—	—	—	2	1	—	82	Februar
6.5	6.1	5.0	5.9	60	26	17	8	7	4	—	—	3	5	12	2	—	3	1	1	8	1	2	75	März
6.5	6.0	5.7	6.1	27	19	4	6	4	3	—	—	1	4	11	2	2	2	1	2	10	3	1	67	April
6.8	6.9	6.2	6.6	83	36	29	15	11	2	1	—	1	2	10	2	6	3	1	2	5	5	—	69	Mai
6.3	6.2	6.0	6.2	61	27	25	12	9	—	—	—	—	3	12	4	7	16	—	2	3	5	1	52	Juni
6.6	6.3	5.8	6.2	136	34	7	13	13	1	—	2	—	—	9	—	1	9	2	—	3	3	1	74	Juli
4.7	5.2	4.6	4.8	37	13	28	7	6	—	—	—	1	5	6	1	—	8	—	1	4	2	1	76	August
5.6	5.7	4.8	5.4	78	31	10	11	7	—	—	—	4	8	10	—	—	6	—	—	3	2	—	79	September
7.0	6.6	5.6	6.4	39	6	1	13	10	5	—	—	4	5	14	2	1	1	3	—	1	1	1	83	Oktober
6.9	6.5	6.5	6.6	104	52	17	11	7	5	—	—	1	4	16	—	2	2	—	—	2	5	—	79	November
5.7	4.6	3.7	4.7	66	21	6	7	7	7	—	—	—	8	7	1	1	—	—	—	2	—	—	89	Dezember
6.3	6.0	5.2	5.8	797	52	XI	115	93	39	1	2	15	59	123	15	21	50	8	8	41	34	8	913	Jahr

Beobachter: Ch. Waldburger

Buffalora (Ofenpass)

3.6	3.4	2.2	3.1	34	26	27	4	4	4	—	—	—	17	4	1	5	9	3	1	3	17	8	46	Januar
6.4	5.6	3.5	5.2	42	36	19	4	4	4	—	—	—	5	4	—	3	3	3	2	—	30	7	39	Februar
6.1	5.6	4.0	5.2	45	20	26	5	5	5	—	—	—	6	11	7	—	4	20	4	3	21	9	25	März
5.3	5.5	5.8	5.5	46	19	4	6	5	3	—	—	—	5	7	1	—	10	20	2	1	23	6	27	April
6.5	7.1	6.9	6.8	104	30	29	8	8	2	—	—	—	2	10	1	—	10	10	1	4	38	5	24	Mai
6.0	5.3	5.9	5.7	87	19	25	11	11	1	—	—	—	8	12	—	3	15	3	—	—	46	2	21	Juni
5.0	5.5	5.8	5.4	172	52	7	11	11	1	—	—	—	3	6	—	1	21	3	—	—	38	1	29	Juli
3.6	4.6	4.2	4.1	15	8	21	4	4	1	—	—	—	11	4	3	1	8	10	—	1	35	3	32	August
4.3	5.8	4.6	4.9	97	26	9	7	7	4	—	—	—	9	6	—	2	6	8	—	1	28	6	39	September
6.2	6.6	6.9	6.6	74	19	1	8	8	4	—	—	—	3	15	—	2	14	14	1	3	27	2	30	Oktober
6.5	6.8	5.2	6.2	76	25	15	7	6	7	—	—	—	5	12	1	1	6	10	—	1	29	4	38	November
5.0	4.8	3.6	4.5	31	26	16	8	7	8	—	—	—	12	9	6	—	9	19	1	1	21	7	29	Dezember
5.4	5.0	4.9	5.3	823	52	VII	83	80	44	—	—	—	86	100	20	18	115	123	12	18	353	—	370	Jahr

Sta. Maria

$\lambda = 10^{\circ} 25'$, $\beta = 46^{\circ} 36'$, $H_b = 1411^m$, $G = -0.21 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		7 ⁸⁰	13 ⁸⁰	21 ⁸⁰	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	7 ⁸⁰	13 ⁸⁰	21 ⁸⁰	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag
Januar	638.1	625.2	17	649.7	13	-7.3	-4.7	-6.7	-6.3	-17.8	22	4.4	27	60	50	58	56	31	18
Februar	639.4	628.6	14	649.6	21	-5.3	0.1	-4.3	-3.5	-20.8	14	8.2	29	62	45	64	57	28	11.13
März	640.8	629.1	14	648.8	31	-1.7	3.9	-0.7	0.2	-10.8	8	9.2	24	56	41	60	52	21	15
April	640.9	634.3	5	648.6	1	4.2	9.1	3.4	5.0	-3.0	1	16.2	24	55	39	63	52	23	8
Mai	641.3	629.0	16	648.0	26	8.3	13.4	7.7	9.3	2.8	17	18.6	25	54	41	65	53	28	4
Juni	643.7	635.1	23	648.4	30	11.4	16.4	10.8	12.4	5.8	1	21.8	30	52	44	67	54	28	9
Juli	644.9	639.8	8.16	649.6	20	12.4	17.2	12.1	13.5	6.6	12	22.6	2	51	51	73	58	26	13
August	646.4	633.9	22	651.8	26	11.1	18.2	12.2	13.4	5.8	26.31	23.2	5	56	42	65	54	23	31
September	645.2	633.0	15	651.9	1	8.9	15.4	10.3	11.2	0.8	30	22.2	3	72	49	72	64	25	2
Oktober	641.6	627.7	26	649.2	5	4.3	8.8	5.0	5.8	-0.8	29	15.2	10	78	59	82	73	34	5
November	642.5	628.4	17	653.7	25	0.2	2.8	0.0	0.8	-5.7	30	8.4	5.8	67	59	68	65	34	9
Dezember	640.4	622.7	7	651.0	18	-7.2	-5.2	-7.0	-6.6	-16.8	24	0.4	31	54	46	54	51	25	16.16
Jahr	642.1	622.7	XII	653.7	XI	3.2	8.0	3.6	4.6	-20.8	II	23.2	VIII	60	47	66	57	21	III

St. Maria: J. Rothenberger bis November

Bevers

$\lambda = 9^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$, $H_b = ca. 1711^m$, $G = -0.23 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.4^m$

Januar	615.0	602.7	17	627.1	13	-14.7	-6.3	-11.7	-11.1	-26.2	20	1.2	28	83	56	79	73	34	12
Februar	616.3	605.3	14	626.9	21	-10.9	-1.2	-8.2	-7.1	-26.2	14	7.8	29	86	57	82	75	40	11
März	617.8	607.8	27	626.6	31	-5.9	1.2	-4.3	-3.3	-18.0	9	8.5	1	82	51	78	70	35	15
April	618.2	611.5	5	625.9	1	-1.6	6.9	-0.2	1.2	-11.0	8.10	16.0	21	76	48	70	65	30	2
Mai	619.1	607.1	16	625.8	25	4.9	10.4	4.2	5.9	-1.2	4	17.1	20	79	54	77	70	27	20
Juni	621.4	613.1	23	626.0	29	8.1	13.9	7.5	9.2	2.5	1	20.1	30	80	55	69	68	33	6
Juli	622.7	617.0	16	626.7	20	9.1	15.0	8.8	10.4	3.0	12	21.0	26	79	55	80	71	34	11.20
August	624.2	611.5	22	630.0	31	8.1	16.3	9.0	10.6	-1.1	31	21.2	9	82	46	73	67	30	31
September	623.0	611.3	15	630.0	1	7.0	13.5	6.8	8.5	-2.4	30	21.0	7	87	59	85	77	31	2
Oktober	618.9	605.8	25	627.6	5	0.9	8.3	2.8	3.7	-8.0	31	14.2	6	93	62	88	81	37	21
November	618.7	604.2	17	631.5	25	-4.2	1.7	-3.1	-2.2	-13.7	26	13.5	4	90	70	86	82	32	12
Dezember	617.8	600.8	7	628.6	17	-15.7	-8.4	-14.1	-13.1	-28.0	24	2.0	31	84	68	82	78	40	28
Jahr	619.4	600.8	XII	731.5	XI	-1.2	5.9	-0.2	1.1	-28.0	XII	21.2	VIII	83	57	79	73	27	V

Sils-Maria

$\lambda = 9^{\circ} 46'$, $\beta = 46^{\circ} 26'$, $H_b = 1813.6^m$, $G = - \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-12.6	-5.9	-11.2	-10.2	-23.8	20	1.4	27	80	51	74	68	23	7
Februar	—	—	—	—	—	-10.8	-1.6	-8.2	-7.2	-24.8	14	8.0	25	82	46	79	69	28	25
März	—	—	—	—	—	-6.9	0.6	-5.3	-4.2	-17.4	9	8.0	1	79	45	78	67	19	15
April	—	—	—	—	—	-2.2	4.2	-0.7	0.2	-10.8	1	10.1	29	76	44	77	66	21	8
Mai	—	—	—	—	—	4.1	8.8	4.1	5.3	-2.1	4	15.5	27	72	44	77	64	25	11
Juni	—	—	—	—	—	7.1	12.5	7.4	8.6	1.1	25	18.5	30	67	46	75	63	23	7
Juli	—	—	—	—	—	8.5	13.9	9.4	10.3	3.6	16	20.7	26	77	48	81	69	23	30
August	—	—	—	—	—	8.5	14.1	9.5	10.4	0.3	31	18.4	11	68	43	74	62	23	13.31
September	—	—	—	—	—	*5.0	*11.5	*7.0	*7.6	-1.6	30	16.8	7	*90	*55	*86	*77	20	2
Oktober	—	—	—	—	—	0.8	5.7	2.4	2.8	-7.9	31	10.6	5	96	63	91	83	28	21
November	—	—	—	—	—	-3.5	1.1	-2.9	-2.1	-11.0	30	8.6	4	91	62	88	80	28	9
Dezember	—	—	—	—	—	-13.4	-6.4	-11.8	-10.8	-22.4	24	2.3	5	80	48	73	67	21	18
Jahr	—	—	—	—	—	-1.3	4.9	0.0	0.9	-24.8	II	20.7	VII	80	50	79	70	19	III

Vicosoprano

$\lambda = 9^{\circ} 37'$, $\beta = 46^{\circ} 21'$, $H = 1087^m$, $G = - \frac{m}{m}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-4.1	-3.1	-3.9	-3.8	-11.9	22	7.0	26	57	53	59	56	22	18
Februar	—	—	—	—	—	-2.7	0.8	-2.1	-1.5	-16.3	14	7.0	24	63	55	68	62	29	7.11
März	—	—	—	—	—	0.7	4.5	1.7	2.1	-5.9	9	12.8	1	56	50	60	55	23	15.16
April	—	—	—	—	—	4.8	9.3	5.5	6.3	-0.4	1	15.9	22	57	49	63	56	21	8
Mai	—	—	—	—	—	9.8	13.4	9.6	10.6	2.9	17	18.3	27	58	48	66	57	27	13
Juni	—	—	—	—	—	13.1	16.7	12.6	13.8	7.1	25	22.3	10	58	51	69	59	29	4
Juli	—	—	—	—	—	14.4	18.3	14.1	15.2	8.2	12	22.7	26	60	51	67	59	29	5.30
August	—	—	—	—	—	13.8	18.7	14.3	15.3	8.8	26	22.8	18	57	47	67	57	26	31
September	—	—	—	—	—	11.1	15.9	11.9	12.7	5.1	30	21.7	28	71	56	76	68	29	12
Oktober	—	—	—	—	—	6.4	9.3	6.7	7.3	1.6	21	13.5	6	77	70	81	76	29	31
November	—	—	—	—	—	2.9	4.4	2.7	3.2	-2.8	30	10.1	3	65	59	65	63	22	25
Dezember	—	—	—	—	—	-3.7	-2.7	-3.2	-3.2	-12.1	24	4.1	4	47	47	48	47	17	10
Jahr	—	—	—	—	—	5.5	8.8	5.8	6.5	-16.3	II	22.8	VIII	61	53	66	60	17	XII

Beobachter: J. Rothenberger, Eidg. Grenzwachtposten

Sta. Maria

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☉ *	☉ ≥1.0	☉ *	▲	◀	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Galmen				
4.0	3.4	3.3	3.6	27	16	27	4	4	4	—	—	1	15	6	—	—	—	2	3	9	1	—	78	Januar		
4.7	5.4	3.9	4.7	27	26	19	2	1	2	—	—	3	5	4	—	3	—	1	1	6	—	1	75	Februar		
5.2	5.2	4.6	5.0	59	27	26	7	7	4	—	—	2	5	6	—	5	—	5	1	8	1	—	73	März		
4.6	5.3	5.1	5.0	19	6	17	6	6	1	—	—	1	4	7	—	5	—	3	4	5	2	1	70	April		
5.9	6.4	4.6	5.6	85	32	29	11	10	2	—	—	2	2	4	—	4	—	—	1	3	—	—	85	Mai		
5.0	5.9	4.9	5.3	62	16	15	10	9	—	—	—	2	6	4	—	1	—	—	1	3	—	—	85	Juni		
5.0	5.7	5.1	5.3	180	47	7	14	14	—	—	3	1	3	7	—	3	—	—	—	—	—	1	89	Juli		
3.2	3.9	3.7	3.6	24	7	21	7	5	—	—	2	1	8	2	—	—	—	4	3	6	1	—	79	August		
4.0	4.9	3.9	4.3	76	33	10	8	8	—	—	—	4	9	4	—	2	—	4	2	4	—	—	78	September		
7.0	6.5	6.0	6.5	74	15	1	13	12	4	—	—	11	5	16	—	—	—	—	2	2	—	—	81	Oktober		
5.3	6.1	5.1	5.5	119	38	15	8	8	4	—	—	4	5	9	7	2	—	1	1	4	1	3	71	November		
3.5	3.2	2.4	3.0	21	13	6	4	4	4	—	—	1	15	3	3	3	1	—	—	21	33	20	12	Dezember		
4.7	5.2	4.4	4.8	773	47	VII	94	88	25	—	5	33	82	72	10	28	1	20	19	71	39	26	884	Jahr		

Beobachter: P. Nogler

Bevers

5.9	3.8	3.7	4.5	27	18	27	5	3	5	—	—	—	9	6	17	5	1	1	1	8	22	13	25	Januar
6.8	6.7	4.7	6.1	51	26	19	10	9	10	—	—	—	3	8	3	6	2	—	3	17	20	15	21	Februar
6.6	5.9	5.1	5.9	80	21	26	8	7	8	—	—	—	4	12	10	3	3	—	2	20	10	13	23	März
6.5	5.6	5.0	5.7	35	10	18	9	6	6	—	—	—	7	9	6	2	—	2	3	23	26	11	17	April
6.8	7.0	5.2	6.3	153	65	29	14	14	2	—	1	—	1	9	5	7	3	3	6	22	24	12	11	Mai
6.2	6.1	5.4	5.9	64	28	25	11	9	1	—	—	—	5	11	5	3	9	3	8	18	28	5	11	Juni
6.8	6.6	6.2	6.5	159	29	7	17	16	2	—	—	1	1	10	3	3	6	2	3	17	34	7	18	Juli
4.6	4.6	3.9	4.4	24	8	21	6	5	1	—	—	—	6	4	5	4	—	1	8	25	25	12	13	August
5.1	5.6	4.5	5.1	60	29	9	9	7	2	—	—	—	9	6	3	—	—	—	5	24	18	7	33	September
6.3	6.3	6.9	6.5	51	10	8	13	12	5	—	—	—	4	13	16	11	—	—	4	23	15	10	14	Oktober
7.2	6.6	5.3	6.4	122	64	17	13	11	9	—	—	1	3	11	6	8	1	—	3	17	28	9	18	November
5.7	4.7	4.6	5.0	25	10	10	5	5	5	—	—	—	10	11	6	4	5	1	3	22	26	11	15	Dezember
6.2	5.8	5.0	5.7	851	65	V	120	104	56	—	1	2	62	110	85	56	30	13	49	230	285	125	219	Jahr

Beobachter: A. Fluor

Sils-Maria

3.5	3.6	3.1	3.4	28	15	27	6	5	6	—	—	—	16	7	4	1	—	—	7	—	1	—	80	Januar
6.7	6.6	5.1	6.1	47	33	19	6	5	6	—	—	—	4	10	5	—	2	—	3	—	3	—	74	Februar
5.4	6.0	4.8	5.4	54	32	26	6	6	6	—	—	—	8	12	13	—	—	—	3	1	3	2	71	März
5.6	6.0	5.1	5.6	45	10	18	6	6	4	—	—	—	8	10	8	—	—	—	3	1	5	1	72	April
7.4	6.4	6.1	6.6	150	64	29	13	10	5	—	—	—	2	10	11	—	—	1	4	1	9	1	66	Mai
5.9	6.9	6.6	6.5	103	28	25	11	10	1	—	—	—	6	15	9	—	—	—	—	—	3	—	78	Juni
5.8	6.0	6.0	5.9	188	35	7	18	15	1	—	—	—	4	10	6	—	—	—	1	—	10	—	76	Juli
2.8	4.0	4.1	3.6	33	12	10	5	5	—	—	—	—	10	2	8	—	1	—	4	1	9	1	69	August
4.7	5.3	4.7	4.9	105	?	—	10	9	1	—	—	—	12	8	1	—	—	1	10	2	14	2	60	September
6.5	6.8	7.2	6.8	78	22	1	10	10	4	—	—	—	6	18	—	—	—	—	2	—	3	—	88	Oktober
6.8	6.3	5.8	6.3	143	55	17	9	8	6	—	—	—	6	11	4	—	—	1	7	1	1	1	75	November
4.2	4.1	3.4	3.9	24	10	10	3	3	3	—	—	—	14	7	5	—	1	2	9	—	—	—	76	Dezember
5.4	5.7	5.2	5.4	998	64	V	103	92	43	—	—	—	96	120	74	1	4	5	53	7	61	8	885	Jahr

Beobachter: H. Roffler

Vicosoprano

4.5	4.1	2.0	3.7	10	5	30	5	4	5	—	—	4	14	5	1	31	—	—	—	—	—	61	Januar		
6.8	5.9	4.7	5.8	29	18	19	4	3	4	—	—	2	4	8	—	19	—	—	2	—	—	66	Februar		
6.3	6.4	6.0	6.2	86	41	26	10	10	1	—	—	3	4	8	2	36	—	—	5	—	1	49	März		
5.3	6.7	6.1	6.0	114	23	24	11	10	—	—	—	—	5	7	7	25	—	—	1	2	2	—	53	April	
6.3	7.1	6.8	6.7	136	44	29	15	13	1	—	1	—	2	11	9	30	1	—	1	—	2	—	59	Mai	
5.3	7.2	6.4	6.3	136	25	24	14	13	—	—	—	—	1	8	2	30	2	—	1	—	2	—	53	Juni	
5.4	6.3	5.8	5.8	225	85	7	17	17	—	—	1	1	1	7	6	14	—	1	—	—	1	—	71	Juli	
3.6	4.9	5.5	4.7	73	32	28	6	5	—	—	2	—	7	4	7	28	—	—	—	6	1	—	51	August	
5.1	5.0	5.5	5.2	100	45	9	11	9	—	—	—	—	5	8	5	17	1	—	1	6	1	4	55	September	
7.5	7.2	7.3	7.3	123	23	8	18	15	—	—	—	1	3	18	1	15	—	—	—	1	1	—	78	Oktober	
6.6	6.6	5.0	6.1	221	82	17	12	11	4	—	—	—	5	11	1	30	—	—	—	—	1	—	58	November	
3.7	4.0	3.4	3.7	10	7	10	3	3	3	—	—	—	11	3	3	49	1	—	—	—	1	1	38	Dezember	
5.5	5.9	5.4	5.6	1263	85	VII	126	113	18	—	—	4	11	62	97	44	324	5	1	4	22	12	6	683	Jahr

Splügen (Dorf)

$\lambda = 9^{\circ} 19', \beta = 46^{\circ} 33', H_b = \text{ca. } 1500\text{m}, G = -0.21 \frac{m}{m}, h_r = 0.8^a$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag		
Januar	630.6	618.3	17	641.3	13	-9.8	-5.5	-8.5	-8.1	-25.0	20	1.4	4	75	57	72	68	28	3
Februar	631.6	621.5	1	642.0	21	-6.3	-0.4	-4.1	-3.7	-21.0	14	9.1	29	72	50	69	64	31	23
März	633.3	620.9	26	641.8	31	-2.9	1.9	-1.4	-1.0	-13.4	9	8.1	22	69	49	69	62	28	10
April	633.5	627.6	5	640.7	1	2.0	5.9	2.0	3.0	-4.2	12	14.2	29	64	47	68	60	25	2
Mai	634.0	623.0	16	640.0	25	6.8	9.1	5.9	6.9	-1.1	17	15.3	26	63	51	70	61	26	14
Juni	636.6	627.7	23	641.6	30	9.0	12.2	8.4	9.5	1.4	25	19.2	11	71	54	74	66	30	8.67 8.11
Juli	637.9	632.6	16	642.0	20	10.7	14.7	10.3	11.5	2.1	16	22.1	25	69	48	76	64	30	13.29
August	640.0	627.4	22	645.8	31	10.1	15.6	10.1	11.5	1.2	25	23.3	9	68	43	72	61	26	25
September	638.4	626.6	15	645.7	1	7.9	13.4	8.1	9.4	-0.4	12	20.2	7	75	49	78	67	24	2
Oktober	634.7	621.6	25	643.2	5	3.7	7.5	3.9	4.7	-5.1	31	14.3	6	77	59	79	72	24	20
November	634.8	619.7	17	647.4	25	-0.8	1.4	-1.1	-0.4	-9.3	25	13.0	4	73	62	74	70	26	4
Dezember	634.4	617.0	7	645.8	18	-12.9	-7.6	-11.1	-10.7	-25.4	24	3.1	31	71	54	68	64	30	3
Jahr	—	—	—	—	—	1.5	5.7	1.9	2.7	-25.4	XII	23.3	VIII	71	52	72	65	24	IX/X

Splügen: Luftdruck bis September rund 0.8 mm zu tief

Bernhardin

$\lambda = 9^{\circ} 10', \beta = 46^{\circ} 30', H_b = 2073\text{m}, G = -0.25 \frac{m}{m}, h_r = 7.9\text{m}$

Januar	588.2	580.7	20	599.2	13	-9.1	-6.8	-8.8	-8.3	-22.2	21	2.0	14	55	47	58	53	15	14
Februar	589.6	581.1	14	598.7	21	-6.7	-3.0	-6.2	-5.5	-26.2	14	8.2	29	59	59	73	64	23	21
März	590.8	583.4	27	598.3	18	-6.3	-2.5	-5.3	-4.9	-17.0	9	3.3	23	75	62	76	71	28	16
April	591.7	585.9	5	597.6	1	-2.7	1.5	-1.9	-1.3	-11.0	12	9.0	22	72	62	87	74	28	1
Mai	592.4	584.0	16	599.5	25	2.7	6.3	2.2	3.3	-6.0	17	13.4	27	73	60	84	72	32	13
Juni	595.1	587.8	23	599.6	30	6.0	8.1	5.1	5.9	-0.2	2	14.8	10	75	68	85	76	40	6.8
Juli	596.4	591.2	16	599.7	30	6.9	10.0	6.9	7.4	-0.8	16	16.2	25	74	67	92	78	26	3
August	598.0	586.4	22	603.4	17	7.2	10.6	6.9	7.8	0.4	24	16.8	4	73	64	83	73	30	16
September	596.6	586.0	15	603.1	1	6.2	8.4	5.8	6.5	-3.6	30	15.2	2	77	73	87	79	39	28
Oktober	592.4	583.1	26	600.6	5	0.6	2.7	0.9	1.2	-8.8	30	9.0	6	86	79	87	84	18	14
November	591.9	581.9	17	602.9	26	-2.9	-1.7	-3.5	-2.9	-12.6	29.30	5.0	4	76	75	81	77	21	27
Dezember	590.3	580.6	7	599.4	17	-10.1	-8.6	-9.8	-9.6	-20.0	24	-1.4	31	61	60	64	62	17	19
Jahr	592.8	580.6	XII	603.4	VIII	-0.7	2.1	-0.6	0.0	-26.2	II	16.8	VIII	71	65	80	72	15	I

Bernhardin: Die Abendbeobachtung geschieht um 20.30^h

Braggio

$\lambda = 9^{\circ} 7', \beta = 46^{\circ} 18', H_b = 1332\text{m}, G = - \frac{m}{m}, h_r = 1.5\text{m}$

Januar	—	—	—	—	—	-4.8	0.1	-4.2	-3.3	-14.3	22	8.1	14	71	59	72	67	25	18
Februar	—	—	—	—	—	-3.4	1.9	-1.9	-1.3	-18.1	14	9.9	23	74	60	76	70	35	10.11
März	—	—	—	—	—	-0.5	4.8	1.0	1.6	-8.5	8	13.7	1	67	57	69	64	27	15
April	—	—	—	—	—	2.8	8.1	4.5	5.0	-1.5	10	14.7	29	73	59	74	69	30	12
Mai	—	—	—	—	—	7.5	12.6	8.3	9.2	-0.5	17	17.5	28	73	59	72	68	33	13
Juni	—	—	—	—	—	10.2	15.6	11.4	12.1	4.1	25	22.1	10	77	63	76	72	32	4
Juli	—	—	—	—	—	12.0	17.2	13.5	14.1	6.1	16	22.7	26	77	62	76	72	35	28
August	—	—	—	—	—	11.9	18.1	13.4	14.2	7.1	23.25	22.7	11	75	57	75	69	25	30
September	—	—	—	—	—	10.1	15.5	11.4	12.1	3.7	30	23.1	7	80	65	82	76	35	28
Oktober	—	—	—	—	—	5.2	8.6	6.0	6.5	-0.5	30	12.2	6	86	80	90	85	40	26
November	—	—	—	—	—	2.1	5.8	2.2	3.1	-4.7	30	11.9	5	71	62	71	68	32	2
Dezember	—	—	—	—	—	-5.2	-0.9	-4.3	-3.7	-14.1	24	4.1	4	63	59	63	62	26	16.17
Jahr	—	—	—	—	—	4.0	9.0	5.1	5.8	-18.1	II	23.1	IX	74	62	75	70	25	1/VIII

Tessin

Bellinzona

$\lambda = 9^{\circ} 1', \beta = 46^{\circ} 12', H_b = 236.6\text{m}, G = -0.02 \frac{m}{m}, h_r = 1.6\text{m}$

Januar	737.5	722.7	17	751.4	12	-1.9	3.1	-0.8	-0.1	-7.3	1.2	8.6	28	77	53	73	68	12	18
Februar	738.4	729.1	10	751.8	21	0.4	6.7	1.9	2.7	-6.8	15	15.3	20	77	52	74	68	17	10
März	738.8	727.2	14	748.5	2	4.1	11.2	6.8	7.2	-1.3	8	18.1	23	70	45	62	59	17	15
April	737.6	730.5	5	748.2	1	8.6	15.9	10.8	11.5	3.0	2	21.8	22	72	45	63	60	21	6
Mai	736.0	724.9	16	742.5	25	13.2	21.0	15.3	16.2	8.8	3	29.0	19	72	48	63	61	23	19
Juni	737.8	729.3	24	742.3	3	16.2	23.2	17.3	18.5	9.6	25	29.6	11	75	52	75	67	27	1
Juli	738.4	732.5	8.16	744.7	20	17.3	24.2	19.1	19.9	11.9	16	31.0	1	76	54	73	68	27	28
August	740.1	727.0	22	747.6	26	17.4	25.2	19.5	20.4	10.8	31	28.7	4	74	46	70	63	18	17
September	739.6	728.9	15	748.2	1	14.5	21.6	16.5	17.3	10.1	13	26.7	7	82	51	81	71	25	16
Oktober	737.6	721.5	26	745.7	5	9.5	14.3	10.5	11.2	1.2	31	18.5	26	89	63	91	81	26	26
November	738.6	722.4	17	753.3	26	5.3	10.4	6.7	7.3	-0.5	27	17.0	2	78	54	74	69	22	29
Dezember	740.8	721.0	7	753.5	17	-2.7	2.2	-1.2	-0.7	-8.6	24	8.8	10	78	52	71	67	24	13
Jahr	738.4	721.0	XII	753.5	XII	8.5	14.9	10.2	10.9	-8.6	XII	31.0	VII	77	51	73	67	12	I

Beobachter: Frau M Schwarz-Felix

Splügen (Dorf)

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung										1940
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* >1.0	*	▲	⬢	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen		
3.8	3.2	2.7	3.2	47	29	27	6	4	6	—	—	—	13	2	—	—	29	—	—	—	56	—	8	Januar	
6.0	5.0	2.1	4.4	36	34	19	3	1	3	—	—	—	9	2	—	—	28	—	—	2	44	2	11	Februar	
4.9	4.7	4.0	4.5	77	25	26	7	7	6	—	—	—	8	6	—	2	49	—	—	5	37	—	—	März	
5.3	5.4	5.0	5.2	90	26	18	9	8	4	—	—	—	5	7	—	1	42	—	—	7	34	5	1	April	
5.6	6.0	5.0	5.5	127	69	29	13	12	2	—	—	—	4	—	—	—	52	—	—	2	34	5	—	Mai	
5.8	6.1	6.0	6.0	135	33	25	13	12	1	—	—	—	7	11	—	—	43	3	—	2	42	—	—	Juni	
5.9	5.5	6.1	5.8	245	68	7	14	14	1	—	—	2	3	10	—	—	55	1	—	8	29	—	—	Juli	
4.2	4.1	4.1	4.1	30	11	10	7	5	1	—	—	1	9	2	—	1	65	—	—	—	27	—	—	August	
4.9	4.7	4.4	4.7	150	82	9	11	11	2	—	—	—	12	7	—	—	42	—	—	2	46	—	—	September	
5.9	5.6	5.9	5.8	101	27	1	14	10	4	—	—	—	8	13	—	—	26	—	—	3	63	—	1	Oktober	
6.3	5.3	4.9	5.5	211	66	17	12	9	9	—	—	—	7	10	—	—	32	—	—	7	51	—	—	November	
3.1	3.6	2.6	3.1	51	16	10	5	5	5	—	—	—	16	5	—	3	20	—	—	—	70	—	—	Dezember	
5.1	4.9	4.4	4.8	1300	82	IX	114	98	44	—	—	3	97	79	—	7	483	4	—	38	533	12	21	Jahr	

Bewölkung zu klein

Beobachter: E. Albertini

Bernhardin

5.2	4.2	4.1	4.5	18	8	31	4	3	4	—	—	6	10	6	55	—	—	—	23	—	—	—	15	Januar
6.0	5.7	4.0	5.2	23	20	19	3	3	3	—	—	12	5	6	33	—	—	—	43	—	—	—	11	Februar
6.3	5.4	5.3	5.7	245	50	25	10	10	9	—	—	16	3	10	61	—	—	—	28	—	—	—	4	März
6.9	6.0	6.7	6.5	286	91	16	11	11	10	—	—	13	3	11	44	—	—	—	35	—	—	—	11	April
5.7	6.6	6.9	6.4	162	48	1	12	12	6	—	1	10	—	8	50	—	—	—	27	—	—	—	16	Mai
5.8	7.1	6.9	6.6	265	42	23	14	14	2	—	1	10	4	13	51	—	—	—	29	—	—	—	10	Juni
6.8	6.8	7.6	7.1	290	113	7	14	14	1	—	—	12	—	12	41	—	—	—	41	—	—	—	11	Juli
5.1	5.1	4.7	5.0	52	27	21	6	6	1	—	2	12	6	3	52	—	—	—	34	—	—	—	7	August
5.8	6.3	6.0	6.0	234	47	9	10	10	4	—	—	17	6	12	35	—	—	—	42	—	—	—	13	September
7.2	7.8	7.8	7.6	197	41	1	19	18	8	—	—	20	4	20	29	—	—	—	50	—	—	—	8	Oktober
6.7	7.1	5.8	6.5	436	91	14	12	12	11	—	—	12	4	12	39	—	—	1	41	—	—	—	9	November
4.5	4.3	4.1	4.3	73	24	10	7	7	7	—	—	6	11	6	45	—	—	—	39	—	—	1	8	Dezember
6.0	6.0	5.8	5.9	2281	113	VII	122	120	66	—	4	146	56	119	535	—	—	1	438	—	1	—	123	Jahr

Beobachter: C. Berera

Braggio

5.1	4.2	4.1	4.5	21	10	28	6	5	6	—	—	3	8	7	6	—	7	—	2	—	—	1	77	Januar
6.6	5.0	3.9	5.2	27	19	19	4	3	4	—	—	4	6	7	7	—	3	1	3	—	—	1	72	Februar
5.4	5.0	3.6	4.7	52	19	25	6	6	3	—	1	6	11	9	18	1	2	2	6	2	—	1	61	März
4.5	6.8	4.5	5.3	105	24	17	10	10	1	—	—	—	7	6	12	2	2	2	6	6	—	1	59	April
5.9	7.0	4.6	5.8	162	38	29	17	16	2	—	1	4	4	9	25	1	3	—	14	1	—	—	49	Mai
5.0	6.4	5.8	5.7	212	36	12	14	14	—	—	4	6	8	13	13	2	6	2	10	3	—	1	53	Juni
5.2	6.5	5.9	5.9	246	67	7	14	11	—	—	5	2	3	10	9	1	10	1	19	1	—	—	52	Juli
3.9	4.3	3.8	4.0	22	11	10	4	3	—	—	2	—	10	4	13	1	5	3	15	—	—	1	55	August
5.2	5.2	5.9	5.4	126	62	9	10	9	—	—	2	3	8	10	8	—	—	1	13	1	—	—	67	September
7.3	7.2	7.1	7.2	128	42	1	15	13	3	—	—	9	4	17	1	—	—	2	6	3	—	—	81	Oktober
5.4	5.4	4.8	5.2	174	40	17	12	10	5	—	—	2	11	11	14	1	2	1	3	—	—	—	69	November
3.8	4.0	3.1	3.6	18	10	10	6	3	6	—	—	5	13	5	6	—	5	1	1	—	—	1	79	Dezember
5.3	5.6	4.8	5.2	1293	67	VII	118	103	30	—	13	44	93	108	132	9	45	16	98	17	—	7	774	Jahr

Tessin

Beobachter: A. Lienhard

Bellinzona

5.4	5.6	5.3	5.4	5	3	31	3	3	2	—	—	—	9	13	2	19	—	—	5	1	—	1	65	Januar
7.5	5.1	5.0	5.9	15	9	19	5	4	2	—	—	—	2	6	3	16	1	—	2	2	1	—	62	Februar
6.4	5.6	3.3	5.1	55	24	25	7	6	—	—	1	—	6	9	9	18	—	—	4	3	—	1	58	März
5.2	6.3	4.2	5.2	110	32	17	10	9	—	—	—	—	6	8	5	15	2	—	10	1	—	—	51	April
6.1	6.9	4.4	5.8	147	36	28	14	12	—	—	3	—	4	9	10	33	—	—	20	2	1	—	27	Mai
5.5	6.1	5.0	5.5	199	41	12	13	13	—	—	6	—	8	13	2	22	2	—	16	9	—	—	39	Juni
5.5	6.2	4.4	5.4	272	74	7	14	13	—	—	3	—	4	6	5	27	1	—	17	5	—	—	38	Juli
4.5	4.4	2.8	3.9	23	18	10	4	3	—	—	1	—	8	2	5	29	2	—	16	9	—	—	32	August
5.9	5.8	5.6	5.8	104	50	9	9	9	—	—	—	—	5	12	3	20	1	—	13	10	1	—	42	September
7.9	8.0	5.7	7.2	125	40	1	15	13	—	—	—	—	1	15	9	10	—	—	12	4	1	—	48	Oktober
6.5	5.8	4.8	5.7	133	30	16	12	8	—	—	1	1	6	10	6	23	2	—	5	1	—	—	53	November
6.3	4.9	3.9	5.0	8	7	10	2	1	1	—	—	—	5	6	7	16	1	—	2	1	—	—	66	Dezember
6.1	5.9	4.5	5.5	1196	74	VII	108	94	5	—	15	1	64	109	66	257	12	—	128	48	4	2	581	Jahr

Bosco-Gurin

$\lambda = 8^{\circ} 30'$, $\beta = 46^{\circ} 19'$, $H = 1486^m$ $G = -\frac{m}{m}$, $h_r = 2.0^m$

1940	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag
Januar	—	—	—	—	—	-6.9	-4.5	-6.4	-6.0	-17.2	22	4.6	28	69	62	70	67	25	18
Februar	—	—	—	—	—	-4.9	-0.6	-3.8	-3.3	-17.8	14	6.2	23	71	59	74	68	36	14
März	—	—	—	—	—	-1.9	2.9	-1.1	-0.3	-10.6	9	10.2	1	68	59	72	66	32	4
April	—	—	—	—	—	1.5	6.4	2.1	3.0	-3.0	12	13.0	29	73	58	75	69	31	8
Mai	—	—	—	—	—	7.4	11.4	7.0	8.2	1.8	3	18.6	27	68	58	74	67	27	7
Juni	—	—	—	—	—	10.1	15.0	9.8	11.2	4.5	25	22.8	9	73	61	81	72	36	3
Juli	—	—	—	—	—	11.7	16.5	11.6	12.8	7.8	29	21.2	24.25	77	61	79	72	34	21
August	—	—	—	—	—	11.5	18.0	12.0	13.4	5.0	22	23.8	18	75	57	78	70	35	30
September	—	—	—	—	—	9.6	14.3	9.9	10.9	2.9	30	22.4	7	80	67	83	77	35	16
Oktober	—	—	—	—	—	3.7	7.9	4.4	5.1	-4.0	30	15.6	7	88	73	87	83	41	26
November	—	—	—	—	—	0.5	2.1	0.1	0.7	-7.4	29	6.9	5	71	64	72	69	33	8
Dezember	—	—	—	—	—	-6.9	-5.4	-6.9	-6.5	-16.8	24	3.0	31	62	58	67	62	29	18
Jahr	—	—	—	—	—	3.0	7.0	3.2	4.1	-17.8	II	23.8	VIII	73	61	76	70	25	I

Locarno-Muralto

$\lambda = 8^{\circ} 48'$, $\beta = 46^{\circ} 10'$, $H_b = 238.7^m$, $G = 0.02 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.2^m$

Januar	738.9	723.3	17	752.8	12	-0.8	3.4	0.5	0.9	-4.8	3	8.2	28	72	60	66	66	19	18
Februar	739.9	729.9	10	752.8	21	1.6	6.2	3.1	3.5	-7.4	15	14.4	20	77	58	72	69	23	14
März	740.3	728.4	26.27	752.0	2	4.4	10.9	6.9	7.3	-1.0	9	16.2	23	69	50	62	60	23	15
April	739.4	731.6	5	750.4	1	8.9	15.2	11.1	11.6	4.8	2	21.4	29	78	52	66	65	25	12
Mai	737.8	724.7	16	744.2	26	13.1	19.3	14.6	15.4	7.4	17	24.2	6	77	50	67	65	25	31
Juni	739.9	731.4	23.24	744.8	3	15.8	21.4	16.4	17.5	9.4	25	26.4	10	82	58	76	72	29	1
Juli	740.4	734.4	8	746.8	20	17.2	22.7	18.5	19.2	12.0	16	27.4	1	81	57	75	71	33	9.12.28
August	742.1	728.2	22	750.1	26	18.0	24.2	19.3	20.2	12.0	25	27.4	6	78	51	71	67	25	30
September	741.6	730.3	15	749.6	1	15.5	20.8	16.6	17.4	11.2	10	26.4	7	84	58	80	74	27	29
Oktober	739.4	721.3	25	747.8	5	10.0	13.9	10.6	11.3	3.2	31	18.4	3.6	88	69	88	82	37	26
November	740.1	723.1	17	755.1	26	5.7	10.6	7.0	7.6	1.6	28	17.4	2	78	61	72	70	26	2.29
Dezember	742.2	721.3	7	755.7	17	-1.5	3.2	0.0	0.4	-6.0	27	8.8	13	72	59	70	67	28	13
Jahr	740.2	721.3	X/XII	755.7	XII	9.0	14.3	10.4	11.0	-7.4	II	27.4	VIII/VIII	78	57	72	69	19	I

Locarno-Monti

$\lambda = 8^{\circ} 48'$, $\beta = 46^{\circ} 10'$, $H_b = 380^m$ $G = -0.01 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.2^m$

Januar	726.1	710.7	17	739.7	12	-1.0	2.6	0.1	0.5	-5.6	22	7.2	14	67	57	63	62	18	18
Februar	727.2	717.4	10	740.7	21	1.0	5.6	3.0	3.1	-8.0	15	14.4	20	69	57	67	64	25	14
März	727.8	715.8	26	737.3	31	4.4	9.5	7.0	7.0	-0.5	9	15.1	24	62	50	55	56	24	15
April	726.9	719.6	5	737.7	1	8.6	13.9	11.0	11.1	4.6	2	19.8	22	68	53	58	60	28	6
Mai	725.6	712.9	16	732.3	25	13.0	17.9	15.2	15.3	6.4	17	22.2	5	67	52	55	58	28	31
Juni	727.6	719.1	23.24	732.0	30	15.7	20.2	17.1	17.5	9.4	25	24.9	10	71	56	64	64	29	27
Juli	728.2	722.3	8	734.2	20	17.3	21.5	19.4	19.4	11.6	16	26.0	26	71	57	61	63	33	12.28
August	729.9	716.0	22	737.6	26	17.8	22.7	19.9	20.1	12.2	25	25.1	5.6	70	53	61	61	28	30
September	729.6	718.5	15	738.3	1	15.3	19.7	16.8	17.2	9.0	30	25.0	7	76	58	69	68	30	29
Oktober	727.0	708.9	25	735.4	5	9.8	13.2	10.7	11.1	3.4	31	17.5	3	81	68	80	76	36	30
November	727.7	710.6	17	742.3	26	6.1	9.9	7.4	7.7	2.4	28	17.2	2	67	58	64	63	27	29.30
Dezember	729.4	708.3	7	742.1	17	-1.2	2.3	-0.2	0.2	-7.6	24	8.2	13	63	56	61	60	28	13
Jahr	727.8	708.3	XII	742.3	XI	8.9	13.2	10.6	10.8	-8.0	II	26.0	VII	69	56	63	63	18	I

Lugano

$\lambda = 8^{\circ} 57'$, $\beta = 46^{\circ} 0'$, $H_b = 276.2^m$, $G = -0.01 \frac{m}{m}$, $h_r = 1.7^m$

Januar	735.6	719.6	17	749.5	12	-1.5	3.2	-0.6	0.1	-6.4	1	7.2	28	76	55	75	69	14	18.19
Februar	736.7	726.9	10	750.6	21	0.4	7.0	2.5	3.1	-7.2	15	18.6	20	78	52	75	68	18	13
März	737.1	724.2	26	747.0	31	4.3	10.6	6.6	7.0	-1.4	9	14.4	18	68	51	65	61	18	15
April	736.0	728.1	5	747.3	1	10.1	13.7	11.4	11.6	6.2	2	17.8	22	66	58	65	63	26	12
Mai	734.7	722.4	16	741.7	25	13.0	18.8	15.6	15.7	8.0	17	24.0	26.27	71	54	61	62	26	31
Juni	736.6	727.6	23	741.4	30	15.0	21.6	16.7	17.5	11.2	2	26.8	30	76	52	72	67	24	26
Juli	737.1	730.8	8	743.5	20	17.0	23.6	18.7	19.5	13.0	17	28.0	26	73	50	70	64	25	9
August	738.8	723.9	22	746.5	26	17.1	25.2	19.2	20.2	11.8	25	28.0	9	72	46	62	60	22	20.22 30
September	738.3	727.0	15	747.4	1	14.4	22.4	16.6	17.5	9.8	16	27.6	6	79	50	76	68	21	12.16
Oktober	736.0	717.3	25	744.3	5	10.0	14.6	11.1	11.7	2.8	30	19.8	6	88	63	89	80	36	3
November	736.7	719.0	17	751.7	26	5.8	11.7	7.4	8.1	1.0	27	18.8	2	76	52	71	66	21	2
Dezember	738.6	717.1	7	752.0	17	-2.0	4.1	-0.6	0.2	-8.0	24	10.8	9	67	49	64	60	23	13
Jahr	736.9	717.1	XII	752.0	XII	8.6	14.7	10.4	11.0	-8.0	XII	28.0	VIII/VIII	74	53	70	66	14	I

Beobachter: W. Sartori

Bosco-Gurin

Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										Windverteilung										1940
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Summe	Maximum Tag	☉	☉ ≥1.0	☼	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen				
2.8	3.4	2.7	3.0	20	11	27	6	5	5	—	—	—	15	4	2	7	—	—	1	—	—	83	Januar			
5.2	4.1	2.2	3.8	49	29	19	6	5	6	—	—	—	5	3	—	4	2	1	4	—	1	75	Februar			
5.4	5.0	4.5	5.0	115	34	26	10	10	7	—	—	3	11	9	1	5	6	4	9	3	—	4	61	März		
4.9	6.0	4.6	5.2	224	46	18	11	9	9	—	—	2	7	9	2	—	—	1	6	5	1	3	72	April		
5.9	6.2	5.6	5.9	133	35	3	14	13	2	—	—	—	5	11	3	—	—	8	4	4	5	6	63	Mai		
5.4	6.3	5.3	5.7	236	58	24	14	14	—	—	—	—	7	11	—	—	2	7	—	3	1	6	71	Juni		
4.9	6.3	6.1	5.8	279	140	7	12	11	—	—	2	—	3	6	3	2	—	5	1	7	—	5	70	Juli		
3.9	4.1	4.3	4.1	49	15	10	8	8	—	—	1	—	8	3	1	1	—	5	1	6	1	3	75	August		
5.7	5.9	5.6	5.7	186	54	25	11	11	—	—	1	1	6	11	—	—	—	4	2	7	4	4	69	September		
6.9	7.2	6.4	6.8	399	107	10	17	16	3	—	2	—	4	15	—	—	—	—	—	—	2	3	88	Oktober		
5.5	5.4	4.8	5.2	148	51	17	11	11	7	—	—	1	7	10	2	—	2	1	1	7	1	5	71	November		
3.9	4.3	4.1	4.1	84	27	10	10	8	10	—	—	4	11	6	2	2	—	2	—	6	2	5	74	Dezember		
5.0	5.3	4.7	5.0	1922	140	VII	130	121	49	—	6	11	89	98	16	21	12	38	28	49	17	45	872	Jahr		

Beobachter: Frau A. Mariani

Locarno-Muralto

4.6	4.0	4.3	4.3	1	1	31	1	1	1	—	—	—	10	6	3	—	—	2	—	—	5	1	82	Januar
5.4	3.7	3.9	4.3	14	8	19	4	3	2	—	—	—	10	6	3	1	1	—	1	—	3	—	78	Februar
4.9	3.5	3.6	4.0	90	48	27	8	6	—	—	1	—	13	6	4	—	2	1	5	—	7	—	74	März
4.5	4.4	4.3	4.4	212	58	18	11	11	—	—	—	—	8	6	4	—	1	—	3	—	12	3	67	April
4.7	5.1	4.5	4.8	168	37	29	14	13	—	—	5	—	8	7	2	—	2	—	6	—	9	1	73	Mai
4.4	4.8	6.0	5.1	249	66	23	16	14	—	—	4	—	12	9	2	—	2	—	—	—	12	—	74	Juni
4.9	4.2	3.8	4.3	423	128	7	13	12	—	—	6	—	10	5	6	—	1	—	3	2	14	—	67	Juli
3.7	2.4	3.4	3.2	52	35	10	6	4	—	—	2	—	13	1	5	—	2	—	2	1	20	2	61	August
5.7	4.4	4.6	4.9	169	69	9	11	11	—	—	2	—	7	8	4	—	1	1	—	1	13	3	67	September
6.8	6.1	6.1	6.3	208	54	1	17	16	—	—	1	1	—	5	12	1	—	1	—	—	4	—	87	Oktober
4.9	4.2	3.8	4.3	142	36	17	12	10	—	—	1	—	11	8	5	—	4	1	2	—	—	—	78	November
3.8	3.1	2.0	3.0	13	8	10	5	2	5	—	—	—	14	3	1	1	—	1	1	—	1	1	87	Dezember
4.9	4.2	4.2	4.4	1741	128	VII	118	103	8	1	22	—	121	77	40	2	17	6	23	1	100	11	895	Jahr

Beobachter: Osservatorio Meteorologico Ticinese

Locarno-Monti

4.0	4.1	4.7	4.3	2	2	31	1	1	1	—	—	—	11	6	14	5	5	11	4	10	18	0	20	Januar
5.2	4.0	4.2	4.5	12	7	19	3	3	2	—	—	—	10	7	9	6	3	5	4	9	9	6	36	Februar
4.7	3.8	3.8	4.1	88	45	26	9	6	—	—	1	1	14	8	8	1	5	6	5	17	13	4	34	März
4.4	4.6	4.0	4.3	206	61	18	11	10	—	—	—	—	9	6	7	6	7	3	3	10	13	7	28	April
4.3	4.8	3.8	4.3	146	34	29	13	12	—	—	4	—	12	5	10	7	10	6	3	14	10	13	20	Mai
4.2	4.5	4.0	4.4	241	67	23	14	13	—	—	4	—	12	7	4	11	6	5	1	10	5	12	30	Juni
5.0	4.3	4.2	4.5	433	122	7	13	10	—	—	6	—	8	6	5	6	7	8	5	14	8	10	24	Juli
3.1	2.3	2.7	2.7	54	36	10	4	3	—	—	1	—	16	2	7	6	6	6	8	14	8	10	28	August
5.6	4.4	5.3	5.1	161	62	9	11	10	—	—	2	1	8	10	9	4	3	1	3	10	11	14	35	September
6.4	6.8	6.6	6.6	195	51	1	17	15	—	—	1	1	2	12	8	8	7	—	4	4	6	10	40	Oktober
4.5	4.2	4.5	4.4	139	36	17	11	9	—	—	1	3	10	8	15	8	9	4	1	5	7	10	31	November
3.3	3.6	2.7	3.2	10	9	10	3	1	3	—	—	—	15	4	17	7	6	8	1	7	0	19	22	Dezember
4.6	4.3	4.3	4.4	1687	122	VII	110	93	6	1	20	6	127	81	113	75	74	63	42	136	114	133	348	Jahr

Beobachter: G. Vicari

Lugano

5.8	5.1	4.8	5.2	4	2	31	4	2	3	—	—	—	10	10	38	10	3	2	12	6	2	—	20	Januar
6.2	4.7	5.6	5.5	14	7	1	6	3	3	—	—	—	5	9	31	10	3	3	10	6	—	4	20	Februar
5.5	4.4	3.6	4.5	73	35	25	9	6	—	—	1	—	12	10	30	14	5	3	14	3	3	—	21	März
5.1	5.2	4.5	4.9	140	39	17	11	9	—	—	3	—	7	7	35	6	2	4	10	5	5	1	22	April
5.2	5.8	4.5	5.2	152	27	29	10	10	—	—	4	—	8	6	18	25	5	11	14	7	1	2	10	Mai
4.9	5.7	5.4	5.3	285	55	12	15	15	—	—	9	—	10	11	9	13	1	11	6	3	—	2	45	Juni
5.1	4.6	4.0	4.6	359	103	7	11	10	—	—	7	—	8	4	30	13	3	7	14	2	4	—	20	Juli
4.6	3.1	3.4	3.7	38	18	10	5	4	—	—	2	—	10	2	44	13	1	6	17	1	1	2	8	August
5.6	4.9	4.7	5.1	73	40	9	7	6	—	—	2	—	8	8	38	13	2	2	15	—	1	1	18	September
7.7	7.0	6.8	7.2	193	53	1	18	16	—	—	3	—	2	17	33	11	4	3	8	3	5	6	20	Oktober
5.0	5.4	4.8	5.4	146	41	17	12	0	—	—	1	—	7	9	31	16	5	2	6	2	1	6	21	November
5.3	4.9	3.2	4.5	2	1	10	2	1	1	—	—	—	10	5	40	14	2	1	11	4	4	5	12	Dezember
5.6	5.1	4.6	5.1	1479	103	VII	110	91	7	1	31	1	97	98	377	158	36	55	137	42	27	29	237	Jahr

$\lambda = 8^{\circ} 19', \beta = 47^{\circ} 22', H = 386.6^m, h_r = 1.5^m.$

Baden

Beobachter: Nordostschweiz. Kraftwerke

1940	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nieder-schlag		Zahl der Tage											
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minim. Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mitt.	Summe	Maxim. Tag	●	●* ≥ 1.0	*	▲	K	≡	heide	trüb				
Jan.	-6.5	-3.9	-5.8	-5.5	-18.2	18	2.4	8	83	79	81	78	50	18.23	9.0	7.3	7.4	7.9	52	31	27	10	7	6	—	—	4	1	20		
Febr.	-1.9	2.1	-0.7	-0.3	-15.8	14	11.9	29	90	74	86	83	43	13	9.3	7.0	7.4	7.9	61	16	17	15	12	8	—	—	7	—	16		
März	2.3	8.4	3.2	4.3	-6.0	9	16.8	26	85	57	79	74	40	16.20	7.0	6.4	4.6	6.0	70	26	17	15	12	5	—	—	1	5	10		
April	5.9	14.4	8.7	9.4	-1.7	8	24.1	23	87	50	75	71	25	22	7.2	5.7	6.5	6.5	58	22	4	13	10	1	—	—	1	3	4	11	
Mai	10.4	17.8	12.0	13.0	4.9	17	25.0	26	85	52	80	72	30	11	6.0	6.5	5.6	6.0	102	36	29	13	13	—	—	2	3	5	10		
Juni	14.8	21.0	15.2	16.6	10.7	22.6	27.6	10	81	54	83	73	34	10	5.1	5.7	6.5	5.8	117	38	25	14	13	—	—	1	—	7	12		
Juli	14.9	21.0	16.0	17.0	10.8	31	26.6	20	87	59	86	77	40	29	5.7	5.7	5.7	5.7	177	33	7	19	16	—	—	1	1	3	8		
Aug.	13.4	20.3	15.1	16.0	6.8	25	28.0	5	89	56	85	77	41	19	4.7	5.0	4.5	4.7	123	33	21	10	10	—	—	—	2	8	7		
Sept.	11.8	18.1	13.0	14.0	5.6	13	25.6	6	96	69	92	86	42	1	8.0	5.4	6.0	6.5	222	35	10	17	15	—	—	1	6	2	12		
Okt.	7.7	11.2	8.0	8.7	-1.0	30	17.5	6	93	75	90	86	59	5	9.3	7.4	7.3	8.0	61	32	7	13	6	1	—	—	5	—	17		
Nov.	4.7	7.5	4.8	5.4	-1.3	10	17.9	4	88	73	85	82	44	6	8.9	6.7	7.8	7.8	116	28	14	14	13	2	—	—	6	—	15		
Dez.	-3.8	-2.1	-3.8	-3.4	-14.8	26	6.8	31	83	71	82	79	53	6	9.8	8.4	8.3	8.8	104	25	6	12	12	10	—	—	—	—	21		
Jahr	6.1	11.3	7.1	7.0	-18.2	1	28.0	VIII	87	63	84	78	25	IV	7.5	6.4	6.5	6.8	1263	38	VI	105	139	33	1	6	38	35	159		

$\lambda = 8^{\circ} 20', \beta = 47^{\circ} 16', H_b = 483^m, h_r = 0.9^m.$

Muri

Beobachter: A. Müller

Jan.	-6.9	-4.9	-6.1	-6.0	-17.5	18	4.2	27	91	86	89	89	70	10-11	9.4	8.2	8.8	8.8	66	48	27	5	5	4	—	—	5	1	22	
Febr.	-2.6	1.5	-0.8	-0.7	-17.0	14	12.0	29	97	83	91	90	60	16	9.4	8.6	8.2	8.7	95	?	—	11	11	6	—	—	11	—	20	
März	2.0	7.8	3.6	4.2	-6.7	9	15.8	26	86	69	82	79	46	20	6.6	6.4	6.5	6.5	80	34	17	14	13	5	—	1	2	3	12	
April	6.8	12.4	7.7	8.6	0.0	8	21.5	23	85	62	83	77	40	19	6.2	6.3	6.5	6.3	105	32	4	14	12	4	—	—	—	6	13	
Mai	10.7	15.7	11.0	12.1	2.3	17	23.0	26	87	64	84	78	44	7	6.1	5.3	6.4	5.9	153	65	29	12	12	—	—	5	—	4	9	
Juni	14.8	19.2	14.7	15.9	10.2	27	25.0	10	82	62	83	76	38	10	5.3	5.6	6.5	5.8	116	44	25	14	14	—	—	3	—	8	10	
Juli	14.9	19.5	14.7	16.0	10.0	12	26.0	26	87	68	89	81	50	2	5.9	5.7	6.8	6.1	164	24	12	19	16	—	—	5	—	3	8	
Aug.	13.8	18.9	14.7	15.5	7.4	24	25.2	9	87	68	88	81	52	17	4.9	4.9	4.8	4.9	104	31	19	11	9	—	—	1	1	10	9	
Sept.	12.1	17.0	12.9	13.7	4.8	13	23.6	6	92	74	92	86	56	3	6.8	6.0	5.8	6.2	214	32	28	15	14	—	—	—	3	7	11	
Okt.	6.8	10.1	7.9	8.2	-3.0	31	17.0	6	96	85	95	92	58	5	9.2	8.8	7.8	8.6	58	27	7	7	6	1	—	—	9	1	20	
Nov.	3.7	6.3	4.1	4.6	-3.0	10	18.2	4	92	84	91	89	55	112	8.6	8.1	7.5	8.1	112	33	1	15	13	2	—	—	7	—	17	
Dez.	-4.5	-2.8	-3.9	-3.8	-13.8	27	5.8	31	90	83	89	87	65	6.26	10.0	9.3	9.1	9.5	88	22	9	11	11	8	—	—	1	—	28	
Jahr	6.0	10.1	6.7	7.4	-17.5	1	20.0	VII	89	74	88	84	38	VI	7.4	6.9	7.1	7.1	1355	65	V	148	136	30	—	—	15	39	43	179

$\lambda = 9^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 29', H = 455^m, h_r = 1.4^m.$

Rorschach (Mariaberg)

Beobachter: Seminar: J. Schenk

Jan.	-6.2	-4.6	-6.2	-5.8	-14.0	18-19	1.6	8	—	—	—	—	—	—	9.8	9.7	8.3	9.3	69	32	27	8	8	8	—	—	3	—	25	
Febr.	-2.1	1.1	-0.7	-0.0	-10.1	13	12.3	24	—	—	—	—	—	—	9.2	9.3	7.6	8.7	93	20	12	14	13	9	—	—	6	—	20	
März	2.7	6.4	4.1	4.3	-5.0	7	17.8	25	—	—	—	—	—	—	7.9	7.5	5.2	6.9	80	37	17	13	13	4	—	—	—	2	10	
April	7.5	11.9	8.5	9.1	0.4	12	22.0	24	—	—	—	—	—	—	7.0	6.6	6.4	6.9	38	18	5	4	4	—	—	—	1	5	14	
Mai	10.6	15.5	11.7	12.4	2.5	17	24.4	26	—	—	—	—	—	—	6.7	6.3	5.8	6.3	257	94	29	13	13	—	—	1	—	3	11	
Juni	14.9	18.9	15.1	16.0	10.4	1	25.0	11	—	—	—	—	—	—	6.1	6.0	6.6	6.2	108	38	25	10	10	—	—	1	1	—	5	13
Juli	15.6	19.7	15.6	16.6	11.2	29	28.0	26	—	—	—	—	—	—	7.6	6.8	8.0	7.5	172	27	7	18	18	—	—	1	2	—	1	14
Aug.	14.3	18.1	14.8	15.5	6.8	25	24.3	2	—	—	—	—	—	—	6.9	4.8	5.1	5.6	150	51	21	11	11	—	—	—	—	7	13	
Sept.	13.0	16.3	13.1	13.9	5.2	30	23.2	6	—	—	—	—	—	—	7.0	5.6	5.3	6.0	216	44	9	13	13	—	—	1	—	5	12	
Okt.	8.2	10.2	8.4	8.8	0.4	30	17.4	6	—	—	—	—	—	—	7.7	9.0	7.2	8.0	54	21	7	9	8	1	—	—	9	1	19	
Nov.	5.5	6.9	5.0	5.6	-1.1	29	19.0	4	—	—	—	—	—	—	8.6	7.5	6.9	7.7	115	21	1	14	14	2	—	—	8	—	14	
Dez.	-4.1	-2.5	-3.5	-3.4	-12.6	24	6.1	31	—	—	—	—	—	—	9.0	8.7	8.4	8.7	76	28	6	12	11	9	—	—	—	1	22	
Jahr	6.7	9.8	7.2	7.7	-16.1	II	28.0	VII	—	—	—	—	—	—	7.8	7.3	6.7	7.3	1428	94	V	139	136	33	2	5	27	30	187	

$\lambda = 9^{\circ} 8', \beta = 47^{\circ} 16', H = 649^m, h_r = 1.9^m.$

Ebnat

Beobachter: Frl. M. Kurratle

Jan.	-9.7	-5.2	-8.7	-8.1	-21.0	18	3.2	8	90*	75*	90*	85*	?	—	6.5	5.1	5.7	5.8	84	53	27	8	6	7	—	—	3	2	7
Febr.	-4.1	2.0	-2.1	-1.6	-19.4	14	12.0	24	90	69	91	83	30	24	6.4	6.4	6.8	6.5	160	64	19	14	13	11	—	—	2	1	12
März	-0.2	6.4	1.5	2.3	-12.2	9	17.3	25	85	56	82	74	30	10	6.0	6.5	5.8	6.1	150	37	17	15	12	8	—	1	—	5	11
April	4.5	11.2	5.9	6.9	-2.0	1	21.8	24	85	55	81	74	29	19.22	5.4	5.8	6.1	5.8	136	43	4	17	15	9	—	—	—	5	10
Mai	8.6	14.9	8.9	10.3	0.8	16	23.8	26	81	57	87	75	32	2	5.0	6.0	4.8	5.3	264	69	29	14	14	1	1	2	—	3	5
Juni	12.7	18.8	12.2	14.0	7.0	1	25.0	11	77	56	85	73	35	10	4.7	6.1	5.8	5.5	113	40	25	16	15	—	—	1	—	4	6
Juli	13.0	19.7	13.6	15.0	9.0	10-13 18-20	25.2	26	84	56	89	76	40	20	5.3	5.5	6.2	5.7	302	39	7	21	18	—	—	1	—	3	5
Aug.	11.9	18.2	12.5	13.8	3.8	31	25.0	5	80	57	88	77	41	27	5.7	5.2	4.6	5.2	230	68	21	13	11	—	—	—	1	6	7
Sept.	9.9	17.1	11.1	12.3	1.4	11	25.8	7	92	60	91	81	36	8	6.1	5.5	5.9	5.8	298	54	15	16	15	—	—	—	1	7	10
Okt.	5.1	10.5	6.4	7.1	-3.4	31	17.0	6.22	95	73	93	87	49	5	6.8	6.7	6.0	6.5	61	31	7	10	8	3	—	—	3	4	16
Nov.	2.4	6.7	2.7	3.6	-5.8	26	17.0	4	85	68	90	81	28	27	6.5	6.0	6.1	6.2	97	23	17	18	15	3	—	—	1	3	8
Dez.	-8.2	-3.9	-7.3	-6.7	-23.6	18	2.7	31	87	72	87	82	56	23	6.6	6.3	6.4	6.4	162	30	10	13	13	11	—	—	—	2	12
Jahr	3.8	9.7	4.7	5.7	-23.6	XII	25.8	IX	86	63	88	79	28	XI	5.9	5.9	5.9	5.9	2057	69	V	175	155	53	1	5	11	45	109

$\lambda = 8^{\circ} 56'$, $\beta = 47^{\circ} 16'$, $H = 912.3^m$, $h_r = 6.7^m$.

Wald-Hittenberg

Beobachter: Sanatorium

1940	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nieder-schlag		Zahl der Tage									
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minim. Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Witt.	Summe	Maxim. Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	⬇	≡	helle	trübe		
Jan.	-6.0	-4.2	-5.7	-5.4	-17.2	19	5.0	8	79	73	76	76	30	3	7.4	6.9	5.5	6.6	76	40	27	13	11	12	—	—	5	5	15
Febr.	-0.8	1.9	0.0	0.3	-16.6	13	11.8	29	73	65	73	70	24	24	8.0	7.8	6.7	7.5	130	34	19	18	16	14	—	—	5	1	15
März	1.7	4.9	2.5	2.9	-6.6	9	15.2	25	67	61	66	65	29	25	7.4	7.5	6.4	7.1	130	37	17	15	14	9	—	2	—	3	16
April	5.3	10.0	6.8	7.2	-1.2	7	20.3	23	68	49	68	62	19	19	6.0	6.5	6.8	6.4	114	26	4	19	16	10	—	—	6	4	13
Mai	9.4	13.3	9.9	10.6	0.8	17	22.4	26	70	57	63	63	26	2	6.2	7.4	6.1	6.6	282	78	29	14	11	2	2	3	3	2	10
Juni	12.3	16.7	13.4	14.0	7.3	28	22.8	11	73	53	63	63	34	7	5.8	6.7	6.6	6.4	164	78	25	12	12	—	2	1	2	6	13
Juli	13.1	17.1	13.7	14.4	8.5	12	23.6	26	75	58	74	69	36	6	6.1	5.8	6.5	6.1	269	42	7	20	17	—	—	5	1	3	10
Aug.	12.2	16.4	13.5	13.9	5.2	24	27.5	5	79	60	65	68	40	31	6.2	6.1	5.2	5.8	206	60	21	11	11	—	—	1	3	10	14
Sept.	11.3	14.7	12.1	12.5	2.7	30	21.5	7	76	66	71	71	45	5.6.8	6.8	6.5	6.0	6.4	303	63	15	15	14	—	—	1	10	5	13
Okt.	6.6	9.1	7.3	7.6	-1.8	30	15.3	9	80	75	82	79	45	7	7.3	8.1	6.2	7.2	61	29	7	15	10	6	—	—	11	2	16
Nov.	3.9	5.5	3.7	4.2	-3.8	30	14.6	4	68	65	70	68	20	27	7.1	6.8	7.2	7.0	142	42	1	17	17	6	—	—	3	5	16
Dez.	-6.1	-4.6	-5.5	-5.4	-14.2	17	3.0	31	82	79	83	81	44	4	8.5	7.6	6.7	7.6	119	22	10	14	13	13	—	—	5	2	18
Jahr	5.2	8.4	6.0	6.4	-17.2	I	27.5	VIII	74	63	71	70	19	IV	6.9	7.0	6.3	6.7	1996	78	V	183	162	72	4	13	54	48	169

$\lambda = 9^{\circ} 0'$, $\beta = 46^{\circ} 56'$, $H = 1189.5^m$, $h_r = 1.5^m$.

Braunwald (ob Linthal)

Beobachter: Sanatorium

Jan.	-6.3	-3.1	-5.9	-5.3	-21.0	19	10.0	20	80	70	75	75	33	3	6.8	6.4	5.6	6.3	126	76	27	9	9	7	—	—	3	7	14	
Febr.	-2.0	1.9	-1.4	-0.7	-19.0	14	12.0	23	71	62	73	69	36	23	7.2	7.3	6.1	6.9	187	98	19	11	10	9	—	—	3	4	15	
März	-0.4	4.5	0.2	1.1	-10.8	9	12.0	25	74	57	75	69	38	12.25	6.6	7.2	6.4	6.7	196	68	17	15	14	8	—	—	2	5	12	
April	4.0	8.9	4.3	5.4	-3.0	6	17.0	24	71	52	70	64	33	2	7.0	6.2	6.8	6.7	150	60	4	14	10	8	—	—	1	5	14	
Mai	8.5	12.2	7.6	9.0	0.2	17	18.2	25.26	75	59	76	70	36	12.13	6.9	7.6	6.8	7.1	172	45	29	13	13	2	—	—	3	2	13	
Juni	11.2	15.2	10.3	11.7	4.0	1	20.4	10	78	62	82	74	42	9	6.4	7.7	6.8	7.0	214	98	25	14	13	—	—	1	4	2	15	
Juli	11.9	16.1	11.6	12.8	5.7	12	*22.0	26	80	64	83	76	40	6.15	7.0	7.0	7.9	7.3	365	49	7	20	18	—	—	—	9	1	15	
Aug.	10.7	14.8	11.2	12.0	3.0	22	20.0	9	86	68	83	79	50	9.18 25.30	5.0	5.8	5.3	5.4	214	63	22	13	11	1	—	—	11	7	10	
Sept.	9.8	13.7	10.0	10.9	1.5	30	18.4	7	83	71	82	79	53	6	6.4	6.4	6.3	6.4	254	73	14	15	14	—	—	—	9	7	14	
Okt.	5.2	8.6	6.1	6.5	-3.0	30	16.1	10	82	73	79	78	39	10	6.3	6.4	5.8	6.2	66	26	7	10	8	4	—	—	8	7	16	
Nov.	2.0	4.3	2.0	2.6	-6.6	30	12.8	4	73	70	74	72	32	4	6.9	7.1	6.8	6.9	178	35	1	16	15	9	—	—	2	4	14	
Dez.	-7.5	-4.4	-6.8	-6.4	-19.0	24	3.0	31	74	69	76	73	42	18	5.8	5.2	4.9	5.3	228	34	10	12	10	11	—	—	1	10	11	
Jahr	3.9	7.7	4.1	5.0	-21.0	I	*22.0	VII	77	65	77	73	32	XI	6.5	6.7	6.3	6.5	2350	98	VI	162	145	59	—	—	1	56	61	163

$\lambda = 9^{\circ} 26'$, $\beta = 46^{\circ} 55'$, $H_b = 950^m$, $h_r = 1.5^m$.

Vättis

Beobachter: F. W. Sprecher

Jan.	-8.3	-3.9	-8.0	-7.1	-21.0	19	7.3	4	85	71	83	80	47	5	6.6	5.1	5.3	5.7	71	38	27	11	6	10	—	—	—	7	10	
Febr.	-3.6	2.8	-2.5	-1.5	-17.0	14	12.5	28	81	56	79	72	27	27	7.1	7.1	6.9	7.0	80	46	19	11	11	11	—	—	—	3	14	
März	-1.2	5.4	0.1	1.1	-10.2	9	13.3	25	78	51	76	68	24	22	7.1	6.6	5.8	6.5	92	28	17	15	14	9	—	—	—	5	15	
April	3.4	10.8	5.0	6.0	-5.4	7	19.0	23	73	45	69	62	22	2	6.4	5.9	6.6	6.3	77	37	4	12	7	6	—	—	—	4	11	
Mai	7.8	14.0	8.0	9.4	0.4	17	22.7	25	75	50	71	65	27	25	6.2	7.2	6.1	6.5	133	48	29	16	13	1	—	—	—	5	12	
Juni	10.7	17.1	11.5	12.7	4.6	25	22.4	9	75	52	75	67	35	23	5.7	6.4	8.7	6.9	118	47	25	17	15	—	—	2	—	2	17	
Juli	11.9	18.0	12.5	13.7	4.6	16.30	24.8	20	79	55	80	71	32	15	6.5	6.5	7.2	6.7	225	40	7	19	18	1	—	2	—	3	11	
Aug.	9.8	17.3	11.4	12.5	1.2	25	23.4	9	87	57	83	76	36	27	5.6	4.9	5.6	5.4	101	25	21	12	11	—	—	—	8	10		
Sept.	8.2	16.0	9.7	10.9	1.0	30	23.1	7	89	58	85	77	34	8	5.2	5.0	6.2	5.5	152	48	9	11	9	—	—	—	—	8	9	
Okt.	5.1	11.2	6.3	7.2	-5.0	31	17.2	9.10 19	81	59	80	73	23	3	5.4	5.3	5.8	5.5	28	8	7	11	7	6	—	—	—	8	11	
Nov.	1.7	5.2	2.1	2.8	-4.6	30	15.2	4	78	64	77	73	27	10	7.7	6.6	5.9	6.7	134	48	17	17	16	7	—	—	—	5	14	
Dez.	-9.8	-6.0	-8.3	-8.1	-21.2	25	3.4	31	86	77	84	82	32	21	6.2	4.7	5.2	5.4	122	23	11	13	12	13	—	—	—	10	12	
Jahr	2.8	9.0	4.0	5.0	-21.2	XII	24.8	VII	81	58	78	72	22	IV	6.3	5.9	6.3	6.2	1333	48	IX	165	139	64	—	—	4	—	68	146

Nordostschweiz

$\lambda = 8^{\circ} 0'$, $\beta = 47^{\circ} 3'$, $H_b = 591.4^m$, $h_r = 1.5^m$.

Werthenstein

Beobachter: D. Ineichen

Jan.	-7.4	-5.0	-6.9	-6.6	-17.7	18	4.4	27	87	79	86	84	50	21	9.7	8.2	8.3	8.7	57	19	27	11	8	9	—	—	5	—	23
Febr.	-2.4	2.5	-1.0	-0.5	-17.8	13	11.0	28	87	71	84	81	45	24	8.1	7.2	6.3	7.2	45	12	12	16	9	8	—	—	5	—	13
März	0.9	8.0	2.6	3.5	-9.1	9	16.1	22	78	55	76	70	37	16	6.3	6.8	5.9	6.3	82	17	17	13	11	5	1	2	—	3	10
April	5.3	12.5	6.4	7.7	-0.1	7	22.3	23	76	52	76	68	31	24	5.9	6.6	5.8	6.1	90	21	4	16	12	6	—	3	—	5	10
Mai	9.5	16.0	9.6	11.2	0.7	17	23.9	26	79	55	82	72	35	7	5.7	6.5	5.7	6.0	168	52	29	18	15	2	1	1	—	5	8
Juni	13.0	18.7	12.8	14.3	9.5	1.2	26.0	10	77	54	80	70	37	7	6.0	6.8	6.1	6.3	185	37	25	17	16	—	1	3	—	7	12
Juli	14.1	20.1	14.2	15.0	9.2	12	27.8	26	80	56	85	74	39	30	6.5	6.4	7.2	6.7	219	43	11	18	15	—	—	3	—	2	12
Aug.	12.5	19.3	13.4	14.7	5.2	31	26.5	9	85	56	85	76	44	8	5.7	5.7	4.9	5.4	100	23	10	11	11	—	—	1	—	9	12
Sept.	10.7	17.9	11.9	13.1	4.5	29	26.4	6	92	65	90	82	40	6	5.8	6.4	5.7	6.0	228	43	15	15	14	—	—	—	1	7	10
Okt.	5.8	10.4	7.0	7.5	-1.8	30,31	19.7	6	95	77	95	80	43	7	8.4	8.2	7.1	7.9	80	38	7	13	11	3	—	—	7	1	18
Nov.	3.0	6.2	3.8	4.2	-5.2	27	19.2	4	86	73	87	82	40	3	7.7	7.7	8.1	7.8	131	38	1	16	14	3	—	—	4	—	17
Dez.	-5.3	-3.5	-4.7	-4.6	-13.4	18	6.6	6	85	77	85	82	49	9	9.5	9.0	9.3	9.3	64	13	10	14	12	11	—	—	1	—	26
Jahr	5.0	10.3	5.8	6.7	-17.8	II	27.8	VII	84	64	84	77	31	IV	7.1	7.1	6.7	7.0	1449	52	V	178	148	47	3	13	23	39	171

$\lambda = 8^{\circ} 26', \beta = 47^{\circ} 2', H = \text{ca. } 444^{\text{m}}, h_r = 1.5^{\text{m}}.$

Weggis

Beobachter: Frau R. Zimmermann

1940	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nieder-schlag			Zahl der Tage									
	-30	-15	0	15	30	Mittel	Minimum	Maximum	-30	-15	0	15	30	Minim.	Maxim.	-30	-15	0	15	30	Summe	Maxim.	Tag	≥1.0	*	▲	◀	≡	heile	trübe	
Jan.	-4.8	-3.4	-4.3	-4.2	-14.6	18	4.0	8	84	78	84	82	54	21	9.3	9.0	9.4	9.2	80	40	27	10	9	6	—	—	2	1	27		
Febr.	-0.8	2.3	0.3	0.5	-13.9	14	9.9	25	87	78	86	84	43	15	8.9	7.4	6.9	7.7	68	19	12	19	18	7	—	—	5	2	16		
März	2.7	7.7	4.3	4.8	-4.9	9	18.0	25	80	62	74	72	35	25	5.9	5.4	6.0	5.8	73	39	17	13	10	8	—	—	—	5	11		
April	7.1	12.6	8.5	9.2	0.8	6.9	21.0	24	78	55	71	68	34	24	5.0	4.2	6.0	5.1	138	29	5	17	17	4	—	—	—	7	9		
Mai	10.9	17.0	11.1	12.5	1.5	17	24.4	26	81	58	78	72	35	2	5.4	4.6	5.1	5.0	254	100	29	15	14	2	—	3	—	6	6		
Juni	13.7	20.5	15.1	16.1	9.0	28	26.0	31	71	54	73	66	40	7	4.7	4.7	5.8	5.1	132	44	25	13	12	—	—	5	—	8	8		
Juli	14.9	21.0	15.5	16.7	11.0	12	26.4	25	69	56	81	69	40	30	5.0	4.7	6.6	5.4	232	34	11	18	17	—	—	4	—	3	9		
Aug.	14.7	20.3	15.8	16.7	7.0	25	26.0	5	73	55	77	68	44	17	5.4	3.8	5.4	4.9	137	35	19	14	9	—	—	—	—	9	8		
Sept.	12.6	17.1	13.6	14.2	5.5	30	23.0	6	80	63	81	75	43	16	5.8	4.6	5.0	5.1	241	58	9	16	11	—	—	—	—	7	8		
Okt.	8.0	11.0	8.5	9.0	0.4	30	16.5	10	85	70	85	80	50	3	8.7	7.2	6.5	7.5	81	34	7	12	10	2	—	—	3	—	16		
Nov.	5.1	7.7	5.3	5.8	-1.0	29	20.0	4	78	67	79	75	31	4	6.0	5.8	6.2	6.0	123	28	1	15	13	2	—	—	—	3	6		
Dez.	-2.7	-1.6	-2.5	-2.3	-10.0	25	8.5	6	77	71	80	76	42	6	8.2	8.6	8.7	8.5	56	14	12	14	13	11	—	—	—	—	21		
Jahr	6.8	11.0	7.6	8.3	-14.0	I	20.4	VII	79	64	79	74	51	XI	6.5	5.8	6.5	6.3	1615	100	V	176	153	42	—	—	12	10	51	145	

 $\lambda = 8^{\circ} 10', \beta = 46^{\circ} 48', H = \text{ca. } 745^{\text{m}}, h_r = 1.7^{\text{m}}.$

Lungern

Beobachter: O. Imfeld

Jan.	-6.6	-4.5	-6.1	-5.8	-16.2	19	4.3	8	92	85	91	89	57	I	9.3	9.4	8.8	9.2	96	53	27	12	10	10	—	—	5	—	26
Febr.	-0.7	2.6	0.0	0.5	-14.3	13	12.1	29	85	77	82	81	13	4	8.1	8.0	6.7	7.6	121	45	19	10	10	6	—	—	6	—	15
März	1.9	6.6	3.2	3.7	-7.2	9	18.0	25	82	71	78	77	34	25	6.5	7.1	6.7	6.8	122	43	17	13	10	6	—	—	2	4	14
April	6.6	10.2	7.2	7.8	-0.4	12	18.3	23	80	73	77	77	60	18	5.3	5.7	5.7	5.6	149	55	4	13	12	5	—	—	—	11	14
Mai	9.9	13.9	9.9	10.9	2.1	17	21.3	25.28	*85	*70	*85	*80	?	—	6.4	7.4	7.1	7.0	125	42	29	17	14	2	—	—	—	1	16
Juni	13.2	17.3	13.2	14.2	8.1	28	24.3	9	74	59	74	69	42	10	6.5	7.3	6.1	6.6	105	48	25	14	13	—	—	—	—	5	14
Juli	14.2	19.0	14.2	15.4	8.2	12	27.3	26	73	58	79	70	40	1	7.1	7.1	8.2	7.5	226	44	7	20	19	—	—	—	—	1	14
Aug.	13.2	17.7	13.8	14.6	6.0	24	23.3	4	80	61	76	72	43	27	6.6	6.6	6.2	6.5	125	32	21	11	10	—	—	—	—	4	13
Sept.	11.4	15.6	12.4	12.9	3.3	29	22.1	7	79	68	79	75	45	6	5.8	6.3	5.7	5.9	251	49	28	17	12	—	—	—	—	1	7
Okt.	6.3	9.3	6.6	7.2	-1.1	30	15.4	6	85	73	85	81	50	6	7.5	7.2	6.8	7.2	85	32	11	14	11	3	—	—	—	6	2
Nov.	3.7	6.2	3.7	4.3	-3.0	29.30	21.1	4	72	65	73	70	26	4	8.1	7.3	7.7	7.7	118	26	1	15	13	2	—	—	—	1	2
Dez.	-4.8	-3.3	-4.5	-4.3	-12.4	18	9.4	31	82	76	82	80	37	5	0.3	8.6	9.0	9.0	141	27	9	13	11	10	—	—	—	2	2
Jahr	5.7	9.2	6.1	6.8	-16.2	I	27.3	VII	81	70	80	77	13	II	7.2	7.3	7.1	7.2	1664	55	IV	169	145	44	—	—	23	39	197

 $\lambda = 8^{\circ} 37', \beta = 46^{\circ} 44', H = 742^{\text{m}}, h_r = 1.5^{\text{m}}.$

Gurtellen

Beobachter: Jos. Meier

Jan.	-6.1	-3.8	-5.7	-5.3	-15.0	19	3.4	4	82	76	83	80	52	7	5.5	5.7	5.8	5.7	90	*50	27	11	9	10	—	—	—	11	13	
Febr.	-1.2	2.6	-0.1	0.3	-12.5	14	10.6	29	80	66	81	76	31	27	6.5	6.7	5.1	6.1	72	29	19	12	11	10	—	—	2	4	10	
März	2.4	6.7	3.3	3.9	-6.6	9	15.0	22	72	55	73	67	28	22	6.7	6.1	6.0	6.3	111	51	17	16	12	8	—	—	1	4	12	
April	6.2	11.1	7.6	8.1	0.2	1	18.9	22	71	53	69	64	23	2	6.0	5.5	7.1	6.2	100	33	4	11	10	5	—	—	—	5	12	
Mai	9.6	14.8	11.1	11.6	2.3	17	23.0	25	78	54	72	68	31	25	5.0	6.6	5.1	5.6	97	34	29	13	13	2	—	—	—	4	7	
Juni	11.7	17.6	13.6	14.1	7.5	3	23.8	9	80	56	76	71	37	9	5.2	6.3	7.0	6.2	97	44	25	12	12	—	—	—	1	5	11	
Juli	13.0	17.8	14.6	15.0	8.6	29	23.9	26	83	56	80	73	34	15	5.6	6.2	7.6	6.5	182	50	7	16	16	—	—	—	1	2	10	
Aug.	12.4	17.8	14.5	14.8	5.1	25	23.6	9	83	60	79	74	42	9	5.2	4.6	4.6	4.8	88	26	22	11	10	—	—	—	—	10	9	
Sept.	10.9	16.5	12.5	13.1	4.8	13	23.9	19	84	61	83	76	32	19	6.0	5.9	5.9	5.9	152	52	9	13	12	—	—	—	3	7	11	
Okt.	7.4	11.5	8.8	9.1	-0.2	31	19.0	9	80	66	77	74	30	3	6.0	6.0	5.5	5.8	88	25	10	16	10	3	—	—	—	1	7	13
Nov.	4.2	6.0	4.3	4.7	-1.8	30	14.4	4	76	70	79	75	30	9	5.9	6.6	5.2	5.9	133	41	17	17	14	4	—	—	—	1	5	7
Dez.	-6.2	-3.4	-5.2	-5.0	-14.9	26	8.0	31	80	78	84	81	34	21	5.3	5.5	5.4	5.4	103	20	11	11	10	10	—	—	—	1	9	11
Jahr	5.4	9.6	6.6	7.0	-15.0	I	23.9	VII/IX	79	63	78	73	23	IV	5.7	6.0	5.9	5.9	1313	52	IX	159	139	52	—	—	—	11	73	126

 $\lambda = 8^{\circ} 35', \beta = 46^{\circ} 38', H = 1442^{\text{m}}, h_r = 1.5^{\text{m}}.$

Andermatt

Beobachter: P. Engelhard, P. A. Sulger

Jan.	-10.7	-6.6	-9.4	-9.0	-27.8	19	3.4	12	—	—	—	—	—	—	4.1	4.1	4.0	4.1	88	47	27	9	8	9	—	—	1	13	8
Febr.	-6.3	0.1	-4.3	-3.7	-20.2	14	7.6	25.29	—	—	—	—	—	—	6.2	6.5	5.4	6.0	103	35	19	11	11	11	—	—	—	6	11
März	-3.7	2.6	-2.1	-1.3	-15.4	9	9.8	24	—	—	—	—	—	—	6.4	5.3	6.5	6.1	151	49	17	15	12	11	—	—	2	4	12
April	0.2	6.1	1.6	2.3	-6.8	1	13.0	29	—	—	—	—	—	—	6.3	5.8	7.5	6.5	147	43	4	15	14	9	—	—	—	5	15
Mai	5.8	10.3	5.9	6.9	-2.4	17	19.0	27	—	—	—	—	—	—	5.8	6.4	7.3	6.5	153	56	29	13	13	2	—	—	3	2	11
Juni	8.0	13.2	9.0	9.6	3.2	1.27	19.2	10	—	—	—	—	—	—	5.4	6.7	7.8	6.6	126	40	25	16	14	—	—	—	7	4	13
Juli	9.1	14.0	10.7	10.8	3.8	31	22.4	26	—	—	—	—	—	—	6.2	6.3	8.3	6.9	216	69	7	20	19	—	—	2	1	—	10
Aug.	8.4	13.0	9.7	10.0	-1.6	25	19.0	4	—	—	—	—	—	—	4.8	4.5	6.3	5.2	93	25	21	9	9	1	—	—	6	9	9
Sept.	7.0	12.2	8.4	8.9	0.2	20	19.2	23	—	—	—	—	—	—	5.5	5.6	6.0	5.7	112	36	0	10	10	4	—	—	4	8	13
Okt.	3.0	7.3	4.5	4.7	-8.8	31	12.5	19	—	—	—	—	—	—	7.0	6.8	6.9	6.9	129	33	10	15	14	4	—	—	7	5	18
Nov.	-1.5	2.0	-0.5	-0.2	-12.1	25	15.3	4	—	—	—	—	—	—	8.0	7.0	7.1	7.4	152	39	15	15	15	11	—	—	3	4	18
Dez.	-12.9	-9.7	-11.0	-11.3	-24.3	25	2.3	31	—	—	—	—	—	—	5.0	5.3	4.8	5.0	141	25	11	13	12	13	—	—	1	13	11
Jahr	0.5	5.4	1.9	2.3	-27.8	I	22.4	VII	—	—	—	—	—	—	5.9	5.9	6.5	6.1	1611	69	VII	161	151	75	—	2	35	73	140

$\lambda = 6^{\circ} 38'$, $\beta = 46^{\circ} 59'$, $H = \text{ca. } 1077^{\text{m}}$, $h_r = 1.5^{\text{m}}$. La Brévine (La Châtagne)

Beobachter: A. Pellaton

1940	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage										
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minim. Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mitt.	Summe	Maxim. Tag	☉ ≥1.0	* ≥1.0	* ▲	☐	≡	helle	trüb					
Jan.	-9.6	-2.6	-7.7	-6.9	-32.8	19	5.9	5	84	64	82	77	17	2	5.8	5.2	4.8	5.3	41	11	27	9	8	5	—	—	—	10	11
Febr.	-3.8	2.8	-2.4	-1.5	-28.4	13	14.8	29	89	61	83	78	16	24	8.0	8.2	6.5	7.6	71	22	19	13	11	9	—	—	—	1	13
März	-1.3	4.8	-0.8	0.5	-22.6	9	17.0	18	80	52	74	69	17	24	6.4	6.6	5.7	6.2	67	17	13	14	13	5	—	2	2	3	10
April	1.2	7.6	2.8	3.6	-8.4	8	20.0	23	86	55	78	73	15	20	7.3	7.4	7.0	7.2	94	22	4	15	15	6	—	2	—	5	17
Mai	5.4	12.3	6.0	7.4	-2.3	7	19.6	26	85	44	72	67	9	25	5.7	6.7	5.0	5.8	62	16	28	8	8	—	—	1	—	3	6
Juni	10.4	15.2	9.7	11.3	4.9	28	26.1	9	69	50	66	62	18	6	5.2	6.8	5.5	5.8	81	16	19	14	13	—	—	2	—	6	11
Juli	10.5	15.6	10.6	11.8	3.1	30	21.6	6	81	51	73	68	23	6	6.4	7.0	6.3	6.6	159	26	7	19	18	—	—	—	1	2	11
Aug.	8.7	16.1	8.8	10.6	0.3	25	21.6	4.9	86	43	78	69	24	31	4.0	5.5	4.4	4.6	80	19	20	11	11	—	—	1	1	11	8
Sept.	7.4	14.3	8.6	9.7	-2.2	13	23.1	6	92	54	88	78	19	6	6.1	6.5	6.1	6.2	210	40	24	17	17	—	—	1	—	6	11
Okt.	2.6	9.7	4.4	5.3	-7.5	30	17.3	18	92	56	86	78	26	31	6.7	6.9	6.1	6.6	49	17	7	11	9	3	—	—	—	1	11
Nov.	0.8	4.8	0.8	1.8	-9.2	26	13.4	4	86	59	84	76	11	27	7.9	7.7	6.7	7.4	89	22	14	15	15	4	—	—	2	3	16
Dez.	-11.2	-6.5	-10.9	-9.9	-31.4	18	3.5	31	*86	*65	*84	*78	?	—	6.9	5.7	5.4	6.0	106	18	7	14	13	12	—	—	2	6	13
Jahr	1.8	7.8	2.5	3.6	-32.8	I	26.1	VI	85	54	79	73	9	V	6.4	6.7	5.8	6.3	1109	40	IX	160	151	44	—	9	8	57	138

$\lambda = 6^{\circ} 54'$, $\beta = 47^{\circ} 4'$, $H_b = 800^{\text{m}}$, $h_r = 1.7^{\text{m}}$.

Cernier

Beobachter: Ecole d'Agriculture

Jan.	-6.9	-3.8	-6.1	-5.7	-18.2	19	5.0	8	74	68	71	71	40	10	6.2	6.0	5.6	5.9	70	32	27	9	9	5	—	—	7	8	15
Febr.	-1.5	2.1	-0.9	-0.3	-15.8	13	10.6	29	76	65	74	72	40	24	8.6	7.4	6.9	7.6	84	28	19	14	10	6	—	—	5	1	16
März	1.8	6.6	2.8	3.5	-7.0	9	15.8	24	67	54	67	63	30	12.15	5.4	6.2	5.5	5.7	105	21	13	15	14	6	—	—	1	7	10
April	5.0	10.0	5.7	6.6	-0.6	8	18.6	20	67	52	61	60	35	21.22	6.5	6.3	6.7	6.5	144	43	4	17	15	3	1	—	—	6	13
Mai	9.6	14.5	10.3	11.2	3.4	17	20.2	26	65	50	56	57	29	13	4.4	5.8	5.0	5.1	52	11	5	11	10	—	—	1	—	6	7
Juni	13.2	17.8	14.1	14.8	9.4	25	24.4	8	60	51	56	56	31	7	5.3	5.4	6.1	5.6	78	28	25	13	10	—	—	1	—	8	10
Juli	13.1	17.6	14.2	14.8	8.4	12	22.2	3	66	54	60	60	38	21.30	6.3	6.3	5.2	5.9	157	26	7	17	14	—	1	—	—	6	9
Aug.	12.0	17.8	13.3	14.1	4.2	25	23.4	2	65	53	58	59	34	17	2.9	4.1	3.5	3.5	114	27	21	9	9	—	—	—	—	14	4
Sept.	11.4	16.7	12.3	13.2	4.2	29	23.0	6	70	57	65	64	33	6	5.5	5.6	6.5	5.9	268	43	21	15	15	—	—	—	—	6	10
Okt.	5.8	11.0	6.5	7.5	-3.0	30	17.0	22	74	65	71	70	44	31	6.1	5.4	5.2	5.6	78	22	7	13	10	—	—	—	3	7	10
Nov.	2.5	5.7	3.3	3.7	-7.0	29	15.0	4	64	60	64	63	32	27	7.2	6.0	6.2	6.5	187	42	14	18	17	3	—	—	—	4	11
Dez.	-6.2	-3.6	-4.9	-4.9	-16.0	18	3.9	31	*75	*65	*70	*70	?	—	8.1	6.9	7.6	7.5	184	?	—	11	11	10	—	—	—	2	15
Jahr	5.0	9.4	5.9	6.5	-18.2	I	24.4	VI	69	58	65	64	29	V	6.0	5.9	5.8	5.9	1521	43	IV	162	144	33	2	2	16	75	130

$\lambda = 7^{\circ} 0'$, $\beta = 47^{\circ} 9'$, $H = \text{ca. } 1200^{\text{m}}$, $h_r = 1.5^{\text{m}}$.

Mont Soleil

Beobachter: H. Kocher

Jan.	-6.2	-2.7	-6.1	-5.3	-19.6	17	6.2	8	80	70	81	77	20	3	5.5	5.1	5.7	5.4	78	36	27	14	11	10	—	—	3	8	11
Febr.	-2.1	2.0	-1.9	-1.0	-19.2	13.11	10.8	29	86	73	85	81	24	24	7.8	6.9	5.2	6.6	104	36	19	15	13	10	—	—	7	3	10
März	0.0	4.2	0.1	1.1	-8.6	9	14.6	18	84	68	84	79	26	10	5.8	6.5	5.3	5.9	116	21	17	17	16	8	—	2	4	5	10
April	3.3	7.1	3.5	4.3	-3.2	7	18.4	23	83	70	86	80	27	20	7.2	6.9	6.2	6.8	162	33	4	20	19	10	—	3	7	5	15
Mai	7.6	11.1	7.2	8.3	-0.6	17	20.0	25.26	85	66	80	77	35	14	5.4	6.7	5.2	5.8	105	26	1	16	14	2	2	3	5	9	9
Juni	10.6	15.1	10.4	11.6	5.8	28	22.0	8	86	66	84	79	35	9	5.5	5.3	5.1	5.3	101	33	25	17	14	—	1	3	2	9	10
Juli	11.3	14.9	10.9	12.0	6.0	12	20.8	15	94	77	92	88	53	29	6.5	6.1	6.6	6.4	168	31	17	16	14	—	1	2	2	5	15
Aug.	10.2	14.7	10.6	11.5	3.6	24	21.4	4	94	72	91	86	48	4	3.8	4.7	3.5	4.0	90	28	19	10	10	—	—	2	13	5	5
Sept.	9.7	13.6	9.7	10.7	0.8	30	21.0	6	93	70	92	87	40	6	6.0	6.2	6.0	6.1	204	45	14	17	14	—	2	0	7	12	12
Okt.	4.9	8.5	5.3	6.0	-5.0	29.30	15.0	17	93	81	90	88	40	31	6.7	6.4	6.0	6.4	76	31	7	13	10	2	—	—	8	6	12
Nov.	1.5	3.4	1.2	1.8	-6.8	30	11.8	4	92	84	85	87	19	27	8.0	7.3	7.2	7.5	171	43	14	20	19	11	—	—	4	4	20
Dez.	-6.5	-4.1	-6.0	-5.6	-15.8	24	2.4	31	84	81	85	83	5	18	6.8	6.2	6.2	6.4	154	22	10	14	12	14	—	—	2	4	16
Jahr	3.7	7.3	3.7	4.6	-19.6	I	22.0	VI	88	74	86	83	5	XII	6.3	6.2	5.7	6.1	1589	45	IX	189	166	67	4	15	52	74	145

$\lambda = 7^{\circ} 54'$, $\beta = 47^{\circ} 21'$, $H_b = \text{ca. } 400^{\text{m}}$, $h_r = 1.5^{\text{m}}$.

Olten

Beobachter: E. Naef

Jan.	-6.1	-3.8	-5.3	-5.1	-17.4	19	3.4	27	90	79	88	86	58	1	9.0	7.6	7.5	8.0	49	26	27	13	8	10	—	—	—	1	22
Febr.	-1.4	2.6	-0.1	0.3	-13.6	14	11.4	29	96	81	94	90	54	16	10.0	8.6	8.3	9.0	59	16	19	13	10	6	—	—	15	—	22
März	1.9	8.6	3.8	4.5	-5.4	7	17.0	26	94	60	85	80	39	15	6.5	6.7	5.8	6.3	118	32	17	17	14	7	—	1	2	2	—
April	5.9	13.8	8.5	9.2	-0.8	8	25.4	24	93	56	85	78	35	22	7.5	6.9	6.7	7.0	99	37	4	16	12	2	—	—	2	3	10
Mai	10.8	17.9	12.4	13.4	5.0	17	24.2	26	88	56	82	75	35	7	6.1	6.2	6.4	6.2	90	21	29	13	12	—	—	—	3	3	10
Juni	14.7	20.8	15.7	16.7	11.0	28	28.2	10	85	56	78	73	35	10	5.7	6.4	6.4	6.2	160	58	25	12	11	—	—	2	2	7	13
Juli	14.3	21.1	15.9	16.8	9.8	29	26.0	3	92	61	84	79	45	29	7.0	7.1	7.4	7.2	190	35	7	19	16	—	—	2	1	2	14
Aug.	13.3	20.5	15.8	16.3	5.4	25	28.2	5	92	58	82	77	42	2	6.2	5.5	5.2	5.6	113	38	21	10	10	—	—	—	6	7	11
Sept.	11.4	18.2	13.3	14.1	5.0	13	25.4	7	97	69	93	86	44	8	8.3	6.4	6.9	7.2	268	39	10	17	16	—	—	1	6	2	15
Okt.	7.5	11.2	8.2	8.8	-1.8	31	17.0	9	97	79	96	91	50	3	9.4	8.1	8.1	8.5	72	31	7	15	10	1	—	—	12	—	18
Nov.	4.2	7.1	4.8	5.2	-1.4	9	17.0	4	95	80	92	89	50	6	9.5	8.5	8.2	8.7	145	42	14	17	14	2	—	—	11	—	22
Dez.	-4.2	-2.1	-3.8	-3.5	-13.4	27	6.0	6.31	90	80	90	87	55	6	9.7	8.6	8.4	8.9	108	25	6	13	12	10	—	—	3	1	24
Jahr	6.0	11.3	7.4	8.1	-17.4	I	28.2	VI VIII	92	68	87	83	35	IV/V VI	7.9	7.2	7.1	7.4	1471	58	VI	175	145	38	—	6	63	28	196

$\lambda = 7^{\circ} 47', \beta = 47^{\circ} 33', H = 283^m, h_r = 1.6^m.$

Rheinfelden

Beobachter: Frl. A. Hoffmann

1940	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nieder-schlag		Zahl der Tage										
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Wittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Wittel	Minim. Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Witt.	Summe	Maxim. Tag	●	●*	*	▲	⬢	≡	helle trübe							
Jan.	-6.7	-3.2	-5.2	-5.1	-18.3	19	4.0	8	82	70	80	77	45	10	7.4	6.0	6.6	6.7	48	22	27	13	8	7	—	—	2	6	15		
Febr.	-1.3	3.8	-0.1	0.6	-14.9	14	13.1	29	89	68	86	81	44	24	8.1	6.9	6.7	7.2	51	?	—	12	10	5	—	—	5	1	13		
März	2.8	9.3	4.0	5.0	-4.5	9	16.7	26	83	54	79	72	38	11 ²⁰	6.2	5.9	5.0	5.7	89	33	17	12	10	—	—	—	1	5	9		
April	7.6	14.6	8.0	9.5	0.1	8	23.6	24	81	50	82	71	26	2	7.0	6.2	6.3	6.5	78	17	12	10	14	—	—	—	—	5	14		
Mai	11.6	18.2	11.5	13.2	6.3	16	28.2	26	77	48	85	70	25	13	6.2	6.2	5.6	6.0	65	20	22	12	11	—	—	—	1	4	5		
Juni	15.5	21.6	15.2	16.9	10.9	2	27.3	9.10	75	49	80	68	26	9	5.6	5.4	6.0	5.7	136	51	25	14	12	—	—	—	1	3	8		
Juli	16.4	21.6	15.3	17.2	10.2	12	29.7	26	74	50	86	70	38	8 ²⁰ 9	7.0	6.2	5.8	6.3	144	26	7	18	16	—	1	3	4	2	10		
Aug.	14.2	21.1	15.1	16.4	7.1	25	28.5	5	70	49	83	70	38	2	5.4	4.6	4.8	4.9	101	21	21	9	9	—	—	—	4	7	8		
Sept.	12.5	18.7	12.9	14.2	5.6	13	25.5	7	88	56	91	78	38	1.8	6.7	5.7	6.1	6.2	244	33	14	18	15	—	—	—	2	4	6		
Okt.	8.0	12.0	8.3	9.1	-1.9	31	19.7	6	88	68	88	81	47	5	9.1	6.4	7.3	7.6	83	36	7	11	9	—	—	—	7	1	13		
Nov.	4.9	8.3	5.2	5.9	-3.0	27	19.4	4	81	67	80	76	39	3	8.7	7.2	7.4	7.8	126	52	14	19	14	—	—	—	6	2	19		
Dez.	-4.0	-1.2	-3.5	-3.0	-15.7	26	9.1	31	79	68	77	75	34	3	8.0	6.9	6.9	7.3	90	16	6	12	12	7	—	—	—	2	15		
Jahr	6.8	12.1	7.2	8.3	-18.3	I	29.7	VII	81	58	83	74	25	V	7.1	6.1	6.2	6.5	1255	52	XI	166	140	19	1	7	40	50	149		

 $\lambda = 8^{\circ} 38', \beta = 47^{\circ} 42', H_b = 448^m, h_r = 1.5^m.$

Schaffhausen

Beobachter: G. Meyer

Jan.	-8.2	-5.0	-7.2	-6.9	-18.2	18	1.5	8	81	68	79	76	50	11	7.1	6.3	6.8	6.7	25	8	8	7	5	5	—	—	5	7	19
Febr.	-2.8	1.4	-1.3	-1.0	-16.1	14	10.0	28	89	73	82	81	54	8	9.1	7.2	8.6	8.3	43	13	17	15	9	10	—	—	9	—	20
März	1.3	7.5	2.7	3.5	-5.8	9	16.8	25	80	58	71	70	33	15	5.0	5.3	4.5	4.9	69	23	17	15	11	5	1	1	4	7	8
April	6.0	13.4	7.6	8.6	-0.8	8	22.3	23	77	47	67	64	31	21	6.4	5.3	6.8	6.2	38	11	4	10	8	1	1	1	—	5	13
Mai	10.5	16.9	11.0	12.4	3.5	16	24.0	26	76	50	73	66	31	7	5.8	5.0	4.9	5.2	116	36	29	13	13	—	—	4	1	6	7
Juni	14.2	20.2	14.8	16.0	9.8	2	26.5	9	72	50	71	64	38	8.10	4.1	4.9	6.0	5.0	134	40	25	13	13	—	1	3	—	9	8
Juli	14.4	20.0	15.0	16.1	10.0	13	25.3	3	77	54	78	70	38	29	4.5	5.5	7.3	5.8	127	28	15	18	16	—	—	2	—	3	9
Aug.	13.0	19.4	14.5	15.3	5.1	25	27.4	5	78	52	75	68	40	17	3.5	4.1	4.9	4.2	106	30	5	11	10	—	—	—	2	10	5
Sept.	11.3	17.3	12.4	13.3	5.1	13	24.3	6.7	87	61	82	77	40	8	5.9	5.1	6.5	5.8	216	37	10	18	14	—	—	2	1	8	13
Okt.	6.8	10.6	7.3	8.0	-2.0	31	16.8	10	89	71	87	82	49	3	9.4	7.7	6.6	7.9	66	43	7	11	7	1	—	—	7	—	17
Nov.	3.2	6.4	3.7	4.2	-3.5	10	17.8	4	87	72	82	80	44	4	8.0	6.0	7.6	7.2	103	28	14	15	13	2	—	—	6	3	15
Dez.	-5.0	-2.9	-4.8	-4.4	-14.0	18	6.2	31	79	69	81	76	48	6	8.9	6.9	8.4	8.1	87	22	31	13	12	12	—	—	—	—	18
Jahr	5.4	10.4	6.3	7.1	-18.2	I	27.4	VIII	81	60	77	73	31	VI	6.5	5.8	6.6	6.3	1130	43	X	159	131	36	3	13	35	58	152

Oberes Aare- und Saanegebiet

 $\lambda = 7^{\circ} 37', \beta = 46^{\circ} 46', H_b = 505^m, h_r = 1.9^m.$

Thun

Beobachter: Eidg. Munitionsfabrik E. Stucki

Jan.	-6.3	-3.3	-4.9	-4.9	-17.0	19	4.9	27	85	75	83	81	46	10	8.5	7.7	8.1	8.1	48	17	27	6	5	3	—	—	5	—	16
Febr.	-0.9	3.8	0.6	1.0	-13.1	14	12.3	29	90	63	85	79	38	25	7.9	6.9	7.7	7.5	39	10	12	9	9	3	—	—	2	—	11
März	2.3	7.8	4.6	4.8	-5.5	9	16.9	25	81	52	72	68	31	15	5.8	6.6	7.0	6.5	65	12	26	13	12	4	—	1	—	1	11
April	6.4	12.2	8.2	8.8	0.7	8	22.1	30	80	48	69	66	21	19	5.4	6.1	6.7	6.1	61	17	5	11	7	4	—	—	—	4	9
Mai	10.0	16.0	11.7	12.3	4.7	17	23.7	25	82	48	74	68	24	13	5.7	6.9	6.7	6.4	122	42	29	14	12	—	1	4	—	2	9
Juni	13.9	19.2	15.2	15.9	10.9	2	26.5	11	75	48	71	65	25	11	5.2	6.1	6.8	6.0	126	19	20	17	16	—	—	5	—	3	8
Juli	15.1	20.7	15.8	16.9	9.9	11	27.3	26	77	44	72	64	28	30	5.5	5.8	6.5	5.9	147	25	7.28	16	15	—	—	3	—	3	8
Aug.	13.6	20.1	16.1	16.5	7.9	25	26.7	5	82	47	71	67	31	19	4.4	4.6	4.7	4.6	54	18	10	9	9	—	—	2	—	8	3
Sept.	11.5	18.0	13.4	14.1	5.5	13.30	24.7	5.6	91	55	83	76	29	6	5.3	5.6	5.8	5.6	196	34	25	12	11	—	—	—	—	8	11
Okt.	6.7	11.5	8.1	8.6	0.3	30	17.9	6	91	64	90	82	39	3	8.5	6.3	7.5	7.4	65	25	11	8	8	1	—	—	4	—	12
Nov.	3.1	7.0	4.5	4.8	-5.1	26.30	17.9	4	84	64	83	77	30	6	7.7	7.7	8.3	7.9	98	25	1	12	12	2	—	—	2	—	17
Dez.	-4.8	-2.5	-3.9	-3.8	-12.1	25	9.0	31	79	69	77	75	43	31	9.0	8.1	8.9	8.7	29	6	8	10	9	4	—	—	2	—	23
Jahr	5.9	10.9	7.5	7.9	-17.6	I	27.3	VII	83	56	78	72	21	IV	6.6	6.5	7.1	6.7	1050	42	V	137	125	21	1	15	15	29	138

 $\lambda = 7^{\circ} 41', \beta = 46^{\circ} 45', H_b = 1125^m, h_r = 1.4^m.$

Heiligenschwendi

Beobachter: Sanatorium

Jan.	-5.3	-1.6	-4.2	-3.8	-12.8	11	6.3	5	75	61	72	69	34	3	5.9	6.7	5.8	6.1	62	22	27	11	9	10	—	—	7	6	12
Febr.	-0.7	3.3	0.3	0.8	-15.8	13	10.5	29	74	60	74	69	31	24	7.4	6.9	4.4	6.2	48	12	9	14	10	10	—	—	3	2	7
März	1.1	5.9	2.2	2.9	-7.6	9	16.0	25	72	57	75	68	36	10	5.9	6.4	4.9	5.7	83	13	17	16	14	8	—	1	3	6	10
April	4.3	9.1	5.1	5.9	-1.4	7	18.4	23	75	58	77	70	38	21	6.2	6.8	5.6	6.2	81	27	5	15	13	10	—	—	1	6	14
Mai	8.5	12.6	8.9	9.6	1.2	17	19.4	25.26	79	61	77	72	40	21	5.7	7.8	6.7	6.7	153	48	29	16	14	2	—	4	3	1	12
Juni	11.0	14.9	11.9	12.1	8.0	2 ²⁰ 3 ²⁰ 28-30	21.0	10	83	63	78	75	44	4	5.8	7.5	6.7	6.7	117	27	25	15	14	—	—	1	5	1	12
Juli	11.9	16.5	13.0	13.3	7.8	12	22.6	26	82	63	80	75	44	30	5.5	6.7	7.1	6.4	226	47	11	19	14	—	—	3	1	2	10
Aug.	11.9	16.6	13.1	13.5	5.8	24.25	22.2	4	86	62	79	76	45	27	5.0	5.8	5.3	5.4	61	20	19	11	10	—	—	—	4	8	9
Sept.	10.6	14.9	11.4	12.0	2.6	30	21.6	6	83	67	80	77	43	6	5.8	6.3	5.6	5.9	212	44	10	14	12	2	—	1	6	8	11
Okt.	5.7	9.5	6.7	7.1	-2.2	30	16.0	9	88	75	87	83	44	7	7.0	6.7	5.4	6.4	77	29	7	12	9	6	—	—	10	4	12
Nov.	2.7	5.3	3.3	3.6	-5.2	30	16.0	4	75	66	76	72	35	4.27	6.1	7.5	6.9	6.8	116	31	1	17	12	8	—	—	1	3	17
Dez.	-5.9	-2.7	-4.7	-4.5	-15.8	25	4.8	31	78	67	80	75	42	18	6.5	7.0	5.6	6.4	54	19	12	12	8	11	—	—	4	5	14
Jahr	4.6	8.7	5.0	0.0	-15.8	11/11	22.6	VII	79	63	78	73	31	II	6.1	6.8	5.8	6.2	1290	48	V	172	139	67	—	10	48	52	140

$\lambda = 7^{\circ} 35', \beta = 46^{\circ} 30', H = \text{ca. } 1345^{\text{m}}, h_r = 1.5^{\text{m}}.$

Adelboden

Beobachter: G. Gyger-Spori

1940	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit							Bewölkung				Nieder-schlag		Zahl der Tage									
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minim. Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mitt.	Somme	Maxim. Tag	☉ ☉ >1.0	* ☉	▲ ☉	⬢ ☉	≡ ☉	belle	trübe						
Jan.	-7.0	-2.2	-6.5	-5.6	-21.0	18	6.0	4.8	88	75	89	84	39	2	4.3	4.8	5.7	4.9	86	38	27	7	7	6	—	—	2	9	8	
Febr.	-2.5	3.4	-1.5	-0.5	-20.0	13	12.0	29	84	66	85	78	36	24	6.9	6.4	5.8	6.4	90	24	19	10	10	6	—	—	2	4	11	
März	-0.5	5.5	0.1	1.3	-13.0	9	15.0	25	86	68	87	80	31	9	5.9	5.8	5.6	5.8	122	25	16	11	10	6	—	—	1	2	6	12
April	3.6	9.1	4.2	5.3	3.4	8	18.0	23	76	59	77	71	30	19	5.8	6.1	6.7	6.2	90	35	5	10	10	6	—	—	1	7	14	
Mai	8.5	12.5	7.7	9.1	0.0	17	21.0	26	84	69	89	81	39	21	6.4	6.8	7.5	6.9	150	37	29	15	13	1	—	2	—	1	12	
Juni	11.7	15.2	11.0	12.2	7.0	1	20.0	20.11	81	69	86	79	41	8	6.1	7.1	8.0	7.1	149	32	25	18	18	—	—	3	1	—	14	
Juli	11.7	16.6	12.6	13.4	6.0	12	24.0	20	81	66	87	78	39	19	5.4	6.0	7.0	6.4	204	32	22	17	17	—	—	6	—	2	10	
Aug.	11.0	15.9	11.8	12.6	4.0	24	21.4	5	90	74	94	86	39	31	5.8	5.5	6.7	6.0	94	22	19	8	8	—	—	—	1	3	13	
Sept.	9.1	14.0	10.0	10.8	0.0	29	21.2	19	89	75	92	85	35	19	5.6	6.2	6.3	6.0	214	47	15	15	14	4	—	1	1	5	15	
Okt.	3.5	9.1	4.3	5.3	-5.0	30	16.0	6	*90	*75	*93	*86	?	—	5.8	5.5	5.9	5.7	84	28	11	13	12	4	—	—	5	9	13	
Nov.	0.8	5.1	1.7	2.3	-8.0	29.30	16.0	4	84	72	83	80	35	20	7.0	7.0	7.3	7.1	127	45	1	15	14	10	—	—	—	4	16	
Dez.	-8.0	-3.8	-7.8	-6.8	-21.0	24.25	3.0	30.31	88	74	90	84	42	18	5.8	5.5	5.6	5.0	133	33	12	10	10	8	—	—	—	11	14	
Jahr	3.5	8.4	4.0	5.0	-21.0	11/XII	24.0	VII	85	70	88	81	30	IV	5.9	6.1	6.6	6.2	1543	47	IX	149	143	51	—	13	15	61	152	

$\lambda = 7^{\circ} 7', \beta = 46^{\circ} 29', H = 1010^{\text{m}}, h_r = 1.5^{\text{m}}.$

Château d'Oex

Beobachter: C. Delachaux

Jan.	-8.4	-3.5	-6.4	-6.2	-21.4	20	6.4	26	86	70	85	80	42	3	4.4	5.1	4.1	4.5	71	30	27	10	8	6	—	—	—	10	8
Febr.	-3.0	2.8	-1.3	-0.7	-17.7	14	12.2	29	87	60	86	78	27	24	7.5	6.7	5.1	6.4	92	?	—	14	11	9	—	—	—	3	8
März	-0.6	6.1	1.4	2.1	-11.2	9	16.6	25	83	51	80	71	30	10	5.9	5.9	5.9	5.9	128	25	14	15	15	8	—	1	—	4	11
April	3.6	10.1	4.8	5.8	-2.4	1	18.9	23	78	47	77	67	23	19	6.3	6.4	6.5	6.4	98	38	4	13	9	5	—	—	—	3	10
Mai	7.5	13.8	8.5	9.6	1.6	17	23.0	26	78	50	83	70	25	26	5.5	7.7	5.5	6.2	121	36	29	13	12	2	—	—	—	1	9
Juni	10.8	16.5	11.5	12.6	7.2	2	21.3	9	80	52	82	71	32	7	5.6	8.1	6.4	6.7	117	16	24	16	15	—	—	3	—	1	11
Juli	12.1	17.9	12.7	13.8	6.2	12	23.6	20.26	81	56	84	74	27	20	5.9	6.8	6.6	6.4	195	29	15	16	16	—	—	4	—	1	10
Aug.	10.9	17.2	12.6	13.3	5.5	22.24	23.8	4	85	56	84	75	35	27	4.9	5.2	4.3	4.8	137	48	21	9	8	—	—	1	—	6	7
Sept.	9.1	16.0	10.5	11.5	2.3	30	22.0	7	91	56	85	77	25	17	5.6	5.7	5.0	5.6	296	65	15	14	13	—	—	1	—	9	11
Okt.	4.4	10.3	5.8	6.6	-2.4	30.31	15.3	18	94	67	96	86	36	6	6.6	5.8	5.2	5.9	84	34	7	10	9	3	—	—	—	4	8
Nov.	1.6	5.8	2.3	3.0	-7.8	29	17.6	4	81	63	85	76	22	4	6.7	7.1	6.7	6.8	162	38	1	14	13	6	—	—	—	3	12
Dez.	-9.1	-5.1	-7.7	-7.4	-19.8	26	4.6	31	87	72	87	82	47	4	4.8	5.4	4.1	4.8	143	28	6	13	12	11	—	—	—	12	10
Jahr	3.2	9.0	4.6	5.3	-21.4	I	23.8	VIII	84	58	85	76	22	XI	5.8	6.3	5.5	5.9	1644	65	IX	157	141	50	—	10	—	57	115

$\lambda = 7^{\circ} 4', \beta = 46^{\circ} 39', H_b = 727^{\text{m}}, h_r = 1.5^{\text{m}}.$

Marsens

Beobachter: M. Galley

Jan.	-8.0	-4.0	-6.7	-6.3	-23.8	19	4.0	27	94	89	93	92	77	16.22	7.2	6.1	5.3	6.2	93	38	27	9	8	2	—	—	7	5	12	
Febr.	-1.5	3.8	-0.3	0.4	-16.6	13	13.8	29	95	82	95	91	47	24	8.5	7.0	6.0	7.2	62	16	9	11	11	9	—	—	3	—	14	
März	1.3	6.9	2.6	3.4	-5.8	9	16.2	18	91	74	91	85	50	10	6.4	6.1	6.0	6.2	101	20	13	13	11	6	—	3	2	4	11	
April	5.2	10.7	6.3	7.1	-1.4	8	18.8	22.23	92	75	90	86	50	22	6.1	6.8	7.0	6.6	135	36	4	12	11	6	—	1	—	4	13	
Mai	9.4	15.1	9.8	11.0	3.6	17.19	22.2	26	92	74	90	85	52	21	4.8	6.5	5.2	5.5	76	24	29	11	9	—	—	2	1	4	8	
Juni	12.7	18.2	14.0	14.7	6.2	3	24.8	11	91	74	86	84	57	9.21	4.9	6.3	6.1	5.8	140	30	20	14	14	—	—	1	5	—	8	11
Juli	13.9	19.4	14.5	15.6	9.2	29	25.2	26	92	74	92	86	63	30	5.8	5.8	6.5	6.0	192	48	15	16	14	—	—	4	—	4	11	
Aug.	12.5	18.8	13.8	14.7	4.8	31	24.8	9	95	75	88	86	61	19	4.7	4.7	3.9	4.4	109	30	21	8	8	—	—	1	3	2	10	6
Sept.	11.2	16.7	12.0	13.0	4.6	30	23.2	5.6	95	80	94	90	62	13	6.1	5.8	5.6	5.8	280	44	23	14	13	—	—	2	1	8	11	
Okt.	5.9	11.2	6.9	7.7	-0.8	30	16.8	6.7	97	83	97	92	70	5.31	7.2	6.2	6.3	6.6	73	30	7	9	7	2	—	—	8	2	9	
Nov.	2.9	6.2	3.5	4.0	-5.4	26	15.2	4	93	83	92	89	65	3	7.0	7.2	6.2	6.8	185	49	14	14	12	2	—	—	1	3	12	
Dez.	-6.9	-3.4	-5.9	-5.5	-18.8	25	4.8	31	94	89	95	93	76	9	7.3	6.7	6.0	6.7	83	30	10	11	11	9	—	—	5	5	16	
Jahr	4.9	10.0	5.9	6.7	-23.8	I	25.2	VII	93	79	92	88	47	II	6.3	6.3	5.8	6.1	1529	49	XI	142	129	36	2	20	30	57	134	

$\lambda = 6^{\circ} 55', \beta = 46^{\circ} 41', H_b = 764^{\text{m}}, h_r = 1.5^{\text{m}}.$

Romont

Beobachter: Convent des Capucins

Jan.	-6.8	-4.3	-6.4	-6.0	-19.2	19	3.3	8	89	83	90	87	65	22	8.1	7.2	6.7	7.3	49	12	27	10	8	7	—	—	10	4	15
Febr.	-1.0	2.8	-0.1	0.4	-14.7	13	11.5	29	88	75	90	84	41	24	8.6	7.4	6.4	7.5	55	13	9	14	10	9	—	—	7	2	13
März	1.2	6.3	2.9	3.3	-6.9	9	15.0	18	84	62	78	75	39	16	5.8	6.6	6.0	6.1	82	24	13	13	12	6	1	1	2	2	11
April	4.6	10.1	6.2	6.8	-0.5	8	18.3	23	85	62	80	76	43	12.21	6.5	6.9	5.8	6.4	91	26	4	16	12	5	2	1	—	5	13
Mai	9.1	15.0	10.4	11.2	3.1	17	22.1	26	85	54	76	72	36	13	5.4	5.9	4.4	5.2	47	24	29	12	9	—	—	2	—	8	6
Juni	12.3	17.8	13.5	14.3	8.7	3	24.0	10	83	56	78	72	34	10	5.1	5.8	6.2	5.7	102	30	11	14	11	—	—	3	1	8	11
Juli	13.5	18.8	14.3	15.2	8.5	12	24.9	26	84	59	80	75	46	30	5.7	5.8	6.4	6.0	174	41	20	17	15	—	—	3	—	5	10
Aug.	12.1	18.1	13.8	14.4	5.5	25	24.0	5	88	59	79	75	47	27	4.6	5.1	4.2	4.6	68	16	10	9	9	—	—	1	2	9	6
Sept.	10.9	16.0	12.2	12.8	3.9	30	21.1	5	89	67	84	80	46	3	6.0	6.4	6.0	6.1	202	44	25	14	13	—	—	—	3	7	12
Okt.	5.7	9.9	7.0	7.4	-1.7	30	16.7	9	96	75	92	88	56	3	8.3	6.7	5.7	6.9	64	24	7	12	8	2	—	—	12	1	12
Nov.	2.7	5.3	3.7	3.9	-4.4	27	14.4	4	86	78	84	83	50	3	7.1	7.2	7.2	7.2	172	63	14	17	13	3	—	—	2	1	13
Dez.	-6.1	-4.0	-5.7	-5.4	-14.8	18	3.2	6	89	81	91	87	61	30	9.6	7.9	7.4	8.3	83	19	10	13	13	12	—	—	8	—	21
Jahr	4.9	9.3	6.0	6.5	-19.2	I	24.9	VII	87	68	84	80	34	VI	6.7	6.6	6.0	6.4	1189	63	XI	161	133	44	3	11	47	52	143

$\lambda = 7^{\circ} 4', \beta = 46^{\circ} 6', H_b = 477.7^m, h_r = 1.5^m.$

Martigny

Beobachter: H. Baudols, J. Adam

1940	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nieder-schlag		Zahl der Tage									
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minim. Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mitt.	Summe	Maxim. Tag	●	●*	*	▲	⬢	≡	helle	trübe		
Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	11.9	17.8	13.9	14.4	6.5	17	22.4	25	73	55	64	64	36	2	—	—	59	25	29	9	8	—	—	—	—	—	—	—
Juni	15.0	20.2	16.5	17.0	12.0	2	25.9	10	75	58	68	67	47	8.9.11	—	—	48	13	25	14	10	—	—	—	—	—	—	—
Juli	16.5	21.0	17.8	18.1	11.0	13	26.2	26	75	61	67	68	50	9.30	5.0	5.8	97	24	22	15	11	—	—	—	—	—	—	—
Aug.	15.0	21.1	18.1	18.1	8.8	25	26.8	4	77	58	65	67	50	16	4.8	3.4	41	11	22	8	6	—	—	—	—	—	—	—
Sept.	12.1	18.7	15.5	15.4	6.4	13	24.4	5	85	64	70	73	48	7	5.6	5.3	134	38	15	12	11	—	—	—	—	—	—	—
Okt.	7.0	12.3	9.2	9.4	0.0	31	18.0	17	87	66	79	77	47	17	6.7	5.8	51	18	10	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	4.0	7.7	5.8	5.8	-3.0	30	17.4	4	79	67	74	73	43	12	5.9	6.8	88	38	1	10	8	1	—	—	—	—	—	—
Dez.	-6.9	-3.6	-4.8	-5.0	-16.8	27	3.8	6	84	79	83	82	60	12	4.9	5.5	103	30	6	11	11	9	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Martigny: Beobachterwechsel im September

 $\lambda = 7^{\circ} 32', \beta = 46^{\circ} 18', H_b = 572.7^m, h_r = 1.5^m.$

Siders

Beobachter: Hôpital d'Arrondissement

Jan.	-5.5	-2.9	-4.3	-4.2	-15.1	20	5.8	31	71	63	66	67	42	24	5.4	5.1	5.0	5.2	36	26	27	4	2	—	—	—	—	—	7	10			
Febr.	-0.9	3.7	0.5	1.0	-10.0	15	12.5	29	68	57	62	62	29	13	5.7	6.4	5.0	5.7	29	12	19	8	5	6	—	—	—	—	—	4	6		
März	2.5	8.3	5.3	5.3	-5.0	8	17.0	25	65	42	56	54	24	6.29	5.0	5.0	5.5	5.2	76	24	17	9	6	—	—	—	—	—	—	5	8		
April	5.7	13.5	9.0	9.3	0.4	7.11	21.2	23	68	34	54	52	25	2.20 ¹⁹	4.3	4.5	5.2	4.7	67	30	4	7	6	1	—	—	—	—	—	—	7	5	
Mai	10.3	17.9	13.4	13.8	4.8	18	25.0	28	68	42	57	56	25	11.21	3.4	4.4	5.0	4.3	39	?	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	7	4	
Juni	13.5	20.6	16.6	16.8	9.4	3	26.2	10	68	48	59	58	32	23	3.6	4.6	5.2	4.5	62	19	25	8	8	—	—	—	—	—	—	—	11	5	
Juli	14.1	22.5	17.6	18.0	10.0	13	28.0	26	71	48	59	59	32	6.14	4.7	5.1	5.9	5.2	78	20	22	12	11	—	—	—	—	—	—	—	6	8	
Aug.	13.1	21.9	17.1	17.3	8.0	25.31	27.0	9.10	76	46	60	61	30	9	3.5	3.1	3.4	3.3	32	9	10	7	6	—	—	—	—	—	—	—	15	4	
Sept.	11.3	19.3	15.0	15.2	5.2	13	24.2	18	79	49	65	64	32	7	4.5	5.1	4.9	4.8	91	31	14	10	9	—	—	—	—	—	—	—	10	8	
Okt.	6.9	12.5	9.7	9.7	0.0	31	17.2	10	76	53	65	65	38	17.20	4.8	3.9	3.6	4.1	56	28	11	7	7	—	—	—	—	—	—	—	8	5	
Nov.	3.3	7.6	5.0	5.2	-4.2	30	14.2	4.5	69	50	60	59	30	13	4.9	5.5	5.7	5.4	69	28	1	10	8	—	—	—	—	—	—	—	7	8	
Dez.	-7.3	-2.8	-4.9	-5.0	-17.6	26	4.0	6.10	71	57	66	65	44	15	4.2	4.4	4.4	4.3	106	25	10	10	10	8	—	—	—	—	—	—	—	15	10
Jahr	5.6	11.8	8.3	8.5	-17.6	XII	28.0	VII	71	49	61	60	24	III	4.5	4.8	4.9	4.7	741	31	IX	99	85	15	—	—	—	—	—	—	—	102	81

 $\lambda = 7^{\circ} 37', \beta = 46^{\circ} 23', H_b = 1415^m, h_r = 1.1^m.$

Leukerbad

Beobachter: Schw. G. Gränicher

Jan.	-5.9	-1.1	-5.0	-4.2	-19.0	19	5.2	29	71	51	68	63	25	2	3.7	4.8	3.3	3.9	53	*33	27	8	7	8	—	—	—	—	—	—	11	4
Febr.	-2.8	2.6	-1.5	-0.8	-17.3	15	11.3	29	67	47	66	60	24	11	6.6	6.7	4.1	5.8	148	63	19	11	10	10	—	—	—	—	—	—	5	7
März	-1.6	4.6	-0.4	0.5	-10.3	9	11.0	18.26	65	43	64	57	21	5	5.5	5.1	5.3	5.3	144	40	17	12	11	7	—	—	—	—	—	—	3	6
April	2.1	8.0	3.0	4.0	-5.0	7	17.0	23	62	36	58	52	14	12	4.9	6.8	4.8	5.5	99	47	4	8	6	6	—	—	—	—	—	—	2	7
Mai	7.5	11.9	6.9	8.3	0.0	17	20.0	26	58	39	62	53	25	7.21	4.5	6.7	4.4	5.2	114	24	30	9	9	1	—	—	—	—	—	—	5	3
Juni	11.1	14.6	9.7	11.3	5.3	28	20.0	10	62	44	70	59	25	27	4.9	6.6	6.2	5.9	101	28	25	15	12	—	—	—	—	—	—	2	7	
Juli	10.3	16.6	12.2	12.8	4.0	25	22.5	26	79	43	68	63	25	19	4.5	5.7	4.3	4.8	201	55	23	16	16	—	—	—	—	—	—	3	4	
Aug.	10.0	17.0	11.8	12.7	3.0	25	22.5	4	80	51	74	68	22	18	3.6	4.0	2.8	3.5	94	35	21	7	7	—	—	—	—	—	—	—	1	
Sept.	8.3	14.3	9.7	10.5	2.0	30	21.0	0	84	53	75	71	23	19	5.1	4.6	4.5	4.7	183	51	15	12	12	—	—	—	—	—	—	—	5	
Okt.	4.0	9.9	4.9	5.9	-3.0	30	15.0	2.10	81	53	79	71	26	3	5.7	5.3	4.3	5.1	70	16	7.10	8	7	—	—	—	—	—	—	—	8	
Nov.	0.4	4.0	1.1	1.6	-6.3	30	13.2	4	74	62	73	70	23	27	5.9	6.5	5.6	6.0	124	36	1	10	10	7	—	—	—	—	—	—	2	
Dez.	-7.8	-4.0	-7.4	-6.6	-17.3	24	2.0	31	77	69	80	75	28	4	3.5	4.9	4.2	4.2	232	46	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	2	
Jahr	3.0	8.2	3.8	4.7	-19.0	I	22.5	VIII	72	49	70	64	14	IV	4.9	5.6	4.5	5.0	1563	63	II	126	117	49	—	—	—	—	—	—	5	

 $\lambda = 7^{\circ} 51', \beta = 46^{\circ} 12', H_b = 1629^m, h_r = 1.5^m.$

Grächen

Beobachter: St. Venetz

Jan.	7.2	3.2	-6.2	-5.7	-19.8	19	4.2	14	—	—	—	—	—	—	4.5	4.6	3.0	4.2	28	28	27	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6
Febr.	-4.1	1.2	-2.4	-1.9	-19.1	15	11.1	23	—	—	—	—	—	—	6.5	5.5	3.9	5.3	43	16	17.19	5	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
März	-3.3	2.4	-0.7	-0.4	-13.4	8	10.5	18	—	—	—	—	—	—	5.3	5.2	4.4	5.0	45	20	17	0	0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7
April	1.1	6.2	2.5	3.1	-5.2	7	13.1	22	—	—	—	—	—	—	7.0	6.8	5.7	6.5	32	16	24	5	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12
Mai	5.1	10.8	6.8	7.4	-1.3	17	16.8	26	—	—	—	—	—	—	6.3	6.4	6.0	6.2	84	28	3	9	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9
Juni	8.5	13.5	9.2	10.1	3.8	28 ²⁵ ₂₉	18.8	10	—	—	—	—	—	—	6.5	6.4	6.8	6.6	103	22	24	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14
Juli	9.8	15.4	11.8	12.2	4.9	12	22.7	26	—	—	—	—	—	—	6.9	6.5	6.6	6.7	90	25	22	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14
Aug.	9.5	15.6	11.7	12.1	1.3	23	20.1	9	—	—	—	—	—	—	7.4	4.2	3.6	5.1	30	17	19	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6
Sept.	7.6	13.2	10.3	10.4	2.1	13.30	18.9	6	—	—	—	—	—	—	5.8	4.7	4.9	5.1	63	20	14	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9
Okt.	2.7	7.7	4.4	4.8	-5.8	30	15.4	20	—	—	—	—	—	—	6.3	5.4	5.5	5.7	86	22	11	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11
Nov.	-1.0	2.5	0.1	0.4	-10.9	30	15.8	4	—	—	—	—	—	—	5.3	5.7	6.0	5.7	36	15	1	4	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11
Dez.	-9.2	-5.1	-8.5	-7.8	-18.8	24	2.7	3	—	—	—	—	—	—	3.6	5.0	4.3	4.3	55	?	—	9	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	12	7
Jahr	1.7	6.7	3.2	3.7	-19.8	I	22.7	VII	—	—	—	—	—	—	5.9	5.5	5.1	5.5	695	?	—	81	79	27	—	—	—	—	—	—	—	—	72	11

Zermatt

Beobachter: G. Brantschen

 $\lambda = 7^{\circ}45', \beta = 46^{\circ}8', H_b = 1010\text{m}, h_r = 0.8\text{m}.$

1940	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nieder- schlag		Zahl der Tage									
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minim. Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mitt.	Summe	Maxim. Tag	●	● 1.0	*	▲	K ₂	—	helle	trüb.				
Jan.	-9.8	-1.9	-8.8	-7.3	-23.2	19	3.8	14	75	54	73	67	30	10	2.0	3.5	2.6	3.0	58	30	27	8	4	5	—	—	4	16	4
Febr.	-6.3	2.1	-4.6	-3.3	-19.2	15	10.0	23	75	58	72	68	38	13.27	5.4	5.8	3.0	5.0	56	30	19	7	0	2	—	—	—	7	6
März	-4.8	4.4	-2.3	-1.2	-16.2	8	10.0	18.22	73	51	70	65	30	5.22	3.7	4.1	6.2	4.0	56	24	17	10	8	8	—	—	1	16	5
April	-0.6	8.0	1.5	2.6	-7.8	8	14.5	29	73	46	71	63	28	2	4.7	5.1	4.6	4.8	60	26	4	11	8	8	—	—	—	7	7
Mai	4.5	13.0	6.2	7.5	-2.5	18	18.5	27	73	44	70	62	26	6	4.2	5.9	5.5	5.2	97	26	3	10	10	4	—	—	3	4	6
Juni	7.8	16.5	8.0	10.1	4.0	28	26.0	7	73	47	75	65	32	3.9	4.6	5.8	6.1	5.5	92	14	24	15	15	—	—	—	1	7	11
Juli	9.2	17.8	9.9	11.7	5.1	13	24.3	26	76	47	76	66	33	26	4.0	4.5	5.3	4.6	134	41	16	14	12	—	—	1	5	7	4
Aug.	7.5	18.3	9.0	11.0	1.0	25	23.0	9	83	47	77	69	33	25	3.5	3.0	3.3	3.3	24	7	10	6	6	1	—	1	2	15	3
Sept.	5.5	15.2	7.4	8.9	1.0	30	21.2	5.7	82	50	79	70	31	7	5.2	4.4	4.0	4.7	97	17	15	11	11	1	—	—	2	12	7
Okt.	1.8	9.9	3.1	4.5	-5.8	29	16.5	6	81	52	80	71	31	20	5.2	4.5	5.2	5.0	55	14	10	14	8	4	—	—	6	9	9
Nov.	-2.3	4.7	-0.9	0.2	-9.2	29	16.7	4	73	53	72	66	22	4	4.5	4.5	4.1	4.4	25	6	17	11	7	9	—	—	3	9	4
Dez.	-11.3	-4.3	-10.5	-9.1	-19.2	27	2.7	3	72	54	73	66	32	3	3.1	4.4	3.8	3.8	80	23	10	10	9	10	—	—	2	13	7
Jahr	0.2	8.6	1.5	3.0	-23.2	I	26.0	VI	76	50	74	67	22	XI	4.3	4.6	4.6	4.5	804	41	VII	124	104	57	—	2	29	122	73

 $\lambda = 7^{\circ}56', \beta = 46^{\circ}7', H = \text{ca. } 1800\text{m}, h_r = 1.5\text{m}.$

Saas-Fee

Beobachter: Ad. Imseng

Jan.	-9.0	-4.6	-8.5	-7.7	-22.8	19	2.2	29	60	49	60	56	14	10	4.3	3.5	3.5	3.8	41	29	27	6	5	6	—	—	—	12	4	
Febr.	-5.9	0.1	-4.7	-3.8	-20.5	15	9.5	23	57	44	54	52	18	23	5.5	4.7	3.6	4.6	54	?	—	9	7	9	—	—	—	7	4	
März	-3.4	2.8	-2.6	-1.4	-12.8	9	9.5	18	53	39	52	48	17	5	4.2	4.1	3.0	3.8	75	20	14	8	8	6	—	—	—	11	5	
April	0.1	5.3	0.9	1.8	-5.8	6	12.6	22	54	33	53	47	12	1	4.9	5.1	5.3	5.1	84	37	4	8	7	4	—	—	—	7	7	
Mai	5.2	9.5	5.5	6.4	-3.2	17	15.4	26	55	38	53	49	18	6	4.7	6.1	5.0	5.3	125	33	3	9	9	2	—	—	—	4	6	
Juni	8.4	12.6	7.8	9.2	2.8	28	17.8	30	57	35	62	51	17	3	5.0	5.5	5.7	5.4	128	47	24	13	13	—	—	—	—	9	12	
Juli	9.5	14.4	9.7	10.8	4.1	12	19.1	2	59	38	56	51	20	28	4.6	4.8	5.3	4.9	131	46	7	15	12	—	—	—	—	6	6	
Aug.	9.1	15.5	9.4	10.8	3.6	22	21.8	9	65	35	62	54	18	25	3.2	3.1	2.8	3.0	32	11	28	7	5	—	—	—	—	14	2	
Sept.	6.8	13.4	7.5	8.8	0.8	30	18.3	7	68	40	64	57	17	4	4.6	4.6	4.9	4.7	97	25	15	11	10	2	—	—	1	10	5	
Okt.	2.1	7.2	3.0	3.8	-5.1	30	14.0	6	69	50	66	62	12	19	5.7	5.6	5.1	5.5	141	45	10	17	17	5	—	—	3	7	10	
Nov.	-2.4	1.4	-1.4	-0.9	-14.0	30	13.0	4	59	44	57	53	13	4	5.2	5.5	4.4	5.0	51	12	17	9	7	7	—	—	1	6	7	
Dez.	-10.5	-6.4	-10.1	-9.3	-19.4	24	-1.4	3	53	46	54	51	24	3	3.6	3.8	3.6	3.7	66	15	5.10	6	6	6	—	—	—	15	7	
Jahr	0.8	5.9	1.4	2.4	-22.8	I	21.8	VIII	59	41	58	53	12	IV/X	4.6	4.7	4.3	4.6	1025	47	VI	118	106	47	—	—	—	5	108	75

Graubünden

 $\lambda = 9^{\circ}38', \beta = 46^{\circ}59', H = 953.8\text{m}, h_r = 1.5\text{m}.$

Seewis

Beobachter: Frau B. Janett

Jan.	-7.3	-2.8	-6.6	-5.8	-20.4	18	4.4	5	86	65	84	78	38	3	6.3	4.3	4.8	5.1	77	39	27	12	12	12	—	—	—	7	8	
Febr.	-2.9	2.9	-1.9	-0.9	-18.1	13	10.4	28	81	58	79	73	35	7	5.5	6.3	5.2	5.7	110	58	19	13	12	13	—	—	—	4	10	
März	-0.6	5.8	0.1	1.4	-9.1	9	13.4	25	81	54	81	72	34	16.17	5.8	6.3	4.4	5.5	109	39	17	15	11	10	—	—	2	6	8	
April	4.8	11.4	4.9	6.5	-1.0	6	19.2	23	71	46	76	64	27	2	5.9	4.8	5.3	5.3	91	40	4	13	6	6	—	—	—	6	8	
Mai	9.3	14.4	8.2	10.0	1.3	16	25.1	25	73	53	79	68	27	21	5.2	5.7	4.7	5.2	180	57	29	19	13	1	—	—	—	8	8	
Juni	12.1	18.7	11.5	13.5	4.3	25	25.1	11	74	50	80	68	35	8.10	5.2	4.9	5.8	5.3	140	67	25	17	13	—	—	1	1	8	6	
Juli	13.2	19.0	12.5	14.3	7.4	16	25.4	20	77	54	87	73	35	20	6.0	4.7	6.0	5.6	240	35	16	21	18	—	—	—	1	3	8	
Aug.	12.3	17.5	11.9	13.4	4.2	24	23.4	5	78	60	87	75	49	1.2	5.2	4.3	3.5	4.3	128	44	22	13	11	—	—	1	4	11	7	
Sept.	10.0	16.0	10.7	11.9	1.4	30	22.1	5	84	63	90	79	40	13	4.6	4.3	4.8	4.6	176	50	9	15	11	1	—	—	1	11	8	
Okt.	5.7	11.4	6.2	7.4	-2.4	31	18.0	10	89	62	90	80	34	10	4.2	4.8	4.9	4.6	35	12	7	10	8	6	—	—	3	10	8	
Nov.	1.2	5.0	1.6	2.4	-5.0	30	14.1	4	85	66	87	79	37	10	6.0	5.5	6.0	5.8	148	49	17	16	13	6	—	—	—	5	10	
Dez.	-8.3	-3.6	-7.3	-6.6	-19.1	24	3.4	6	85	66	85	78	42	4	4.6	4.7	4.8	4.7	174	28	6	13	11	12	—	—	1	13	10	
Jahr	4.1	9.6	4.3	5.6	-20.4	I	25.4	VII	79	58	84	74	27	W/X	5.4	5.0	5.0	5.1	1008	67	VI	177	130	67	—	—	2	13	92	99

 $\lambda = 9^{\circ}41', \beta = 46^{\circ}58', H = 670\text{m}, h_r = 1.0\text{m}.$

Schiers

Beobachter: G. Tarnutzer

Jan.	-9.0	-5.6	-8.4	-7.8	-20.1	20	2.5	4	87	75	85	82	55	3	6.8	6.1	5.7	6.2	79	41	27	12	10	12	--	--	5	5	12
Febr.	-4.7	1.6	-2.6	-2.1	-17.9	14	10.0	28	90	65	85	80	49	27	7.2	7.3	6.2	6.9	77	49	19	10	10	7	--	--	1	2	12
März	-1.5	6.0	0.5	1.4	-9.4	9	15.1	25	88	68	79	78	54	20.22	7.5	7.3	5.1	6.6	72	37	17	11	8	5	--	--	--	5	15
April	4.2	12.5	6.3	7.3	-2.5	1	21.1	24	*85	*50	*75	*70	?	--	7.5	6.1	6.6	6.7	88	47	4	10	7	2	--	--	--	4	15
Mai	6.9	14.7	9.1	10.0	0.7	17	23.5	26	95	56	82	78	34	21	5.8	7.5	6.0	6.4	138	53	29	15	12	2	--	--	--	4	11
Juni	10.0	18.0	12.5	13.2	4.7	3	23.1	9	90	56	84	77	40	7.8.10	6.8	6.5	6.0	6.4	127	57	25	17	13	--	--	4	--	8	17
Juli	11.7	18.9	13.5	14.4	6.7	10	23.1	25	93	58	90	80	37	14	7.1	6.6	7.0	6.9	212	32	16	19	18	--	--	5	--	3	14
Aug.	10.6	17.9	12.8	13.5	2.3	25	23.6	5	93	61	91	82	49	27	5.9	4.4	4.6	5.0	85	32	22	8	7	--	--	1	--	11	10
Sept.	7.8	16.1	10.8	11.4	0.5	13	22.1	5	99	64	95	86	40	13	5.7	4.9	6.0	5.5	136	47	9	13	10	--	--	--	--	9	11
Okt.	3.6	10.9	6.2	6.7	-4.3	31	19.9	10	99	69	96	88	37	10	5.4	6.2	6.5	6.0	29	10	7	9	7	5	--	--	1	7	13
Nov.	0.2	4.7	1.3	1.9	-5.3	26	13.0	4	96	76	93	88	45	2	7.5	6.7	6.0	6.7	144	61	17	13	11	3	--	--	--	3	14
Dez.	-10.4	-6.9	-8.7	-8.7	-21.6	26	2.3	6	91	81	92	88	63	4	6.5	5.5	5.2	5.7	130	31	10	11	11	10	--	--	1	10	14
Jahr	2.5	9.1	4.4	5.1	-21.6	XII	23.6	VIII	92	65	87	81	?	--	6.6	6.3	5.9	6.3	1317	61	XI	148	124	46	--	10	8	71	150

$\lambda = 9^{\circ} 17'$, $\beta = 46^{\circ} 50'$, $H = ca. 1100^m$, $h_r = 1.5^m$.

Flims

Beobachter: Erziehungsinstitut Briner

1940	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nieder-schlag		Zahl der Tage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minim. Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mitt.	Summe	Maxim. Tag	☉	☾	☼	☽	☾	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼

$\lambda = 9^{\circ} 36'$, $\beta = 46^{\circ} 49'$, $H = 1351^m$, $h_r = 1.2^m$.

Tschiertschen (ob Chur)

Beobachter: Gg. Meister

Jan.	-7.4	-4.1	-7.1	-6.4	-21.5	19	4.2	4	—	—	—	—	—	—	5.6	4.7	4.6	5.0	72	27	27	11	8	11	—	—	1	9	9
Febr.	-3.7	0.6	-2.9	-2.2	-23.1	14	10.5	28	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.1	6.6	66	39	19	12	6	12	—	—	—	2	10
März	-1.1	3.3	-1.7	-0.3	-11.9	9	11.7	25	—	—	—	—	—	—	5.7	6.4	4.9	5.7	79	28	17	13	10	7	—	—	1	6	10
April	2.9	7.8	2.9	4.1	-5.0	7	15.7	23	—	—	—	—	—	—	5.6	5.4	5.5	5.5	57	32	4	8	6	6	—	—	—	5	6
Mai	7.5	11.3	6.3	7.9	-0.6	17	19.1	26	—	—	—	—	—	—	5.9	6.4	4.7	5.7	147	61	29	14	12	2	—	—	2	4	7
Juni	9.7	14.3	9.3	10.7	1.9	25	19.1	11	—	—	—	—	—	—	5.3	5.7	5.8	5.6	121	42	25	17	15	—	—	—	6	11	
Juli	10.4	15.5	10.9	11.9	3.2	16	24.3	26	—	—	—	—	—	—	5.9	5.7	5.4	5.7	225	34	7	18	17	—	—	1	—	5	7
Aug.	10.1	15.2	10.7	11.7	2.8	23	21.3	4	—	—	—	—	—	—	5.3	4.2	4.0	4.5	56	19	22	10	8	—	—	—	—	9	7
Sept.	8.6	13.7	9.3	10.2	0.9	10	20.7	8	—	—	—	—	—	—	4.6	5.1	4.5	4.7	134	47	10	12	9	2	—	—	1	10	8
Okt.	4.4	8.8	5.3	6.0	-4.9	30	15.0	10	—	—	—	—	—	—	5.4	5.9	5.8	5.7	41	9	7	12	8	6	—	—	3	9	11
Nov.	0.5	3.6	0.6	1.3	-7.9	30	13.9	4	—	—	—	—	—	—	7.3	6.1	6.0	6.5	130	40	15	16	14	9	—	—	—	5	14
Dez.	-8.5	-6.0	-8.4	-7.8	-20.3	24	3.3	31	—	—	—	—	—	—	4.9	4.9	4.5	4.8	112	26	11	12	10	12	—	—	—	12	11
Jahr	2.8	7.0	2.9	3.9	-23.1	II	24.3	VII	—	—	—	—	—	—	5.7	5.6	5.2	5.5	1240	61	V	155	123	67	—	1	8	82	111

$\lambda = 9^{\circ} 50'$, $\beta = 46^{\circ} 30'$, $H_b = ca. 1853^m$, $h_r = 2.7^m$.

St. Moritz

Beobachter: J. Tuena

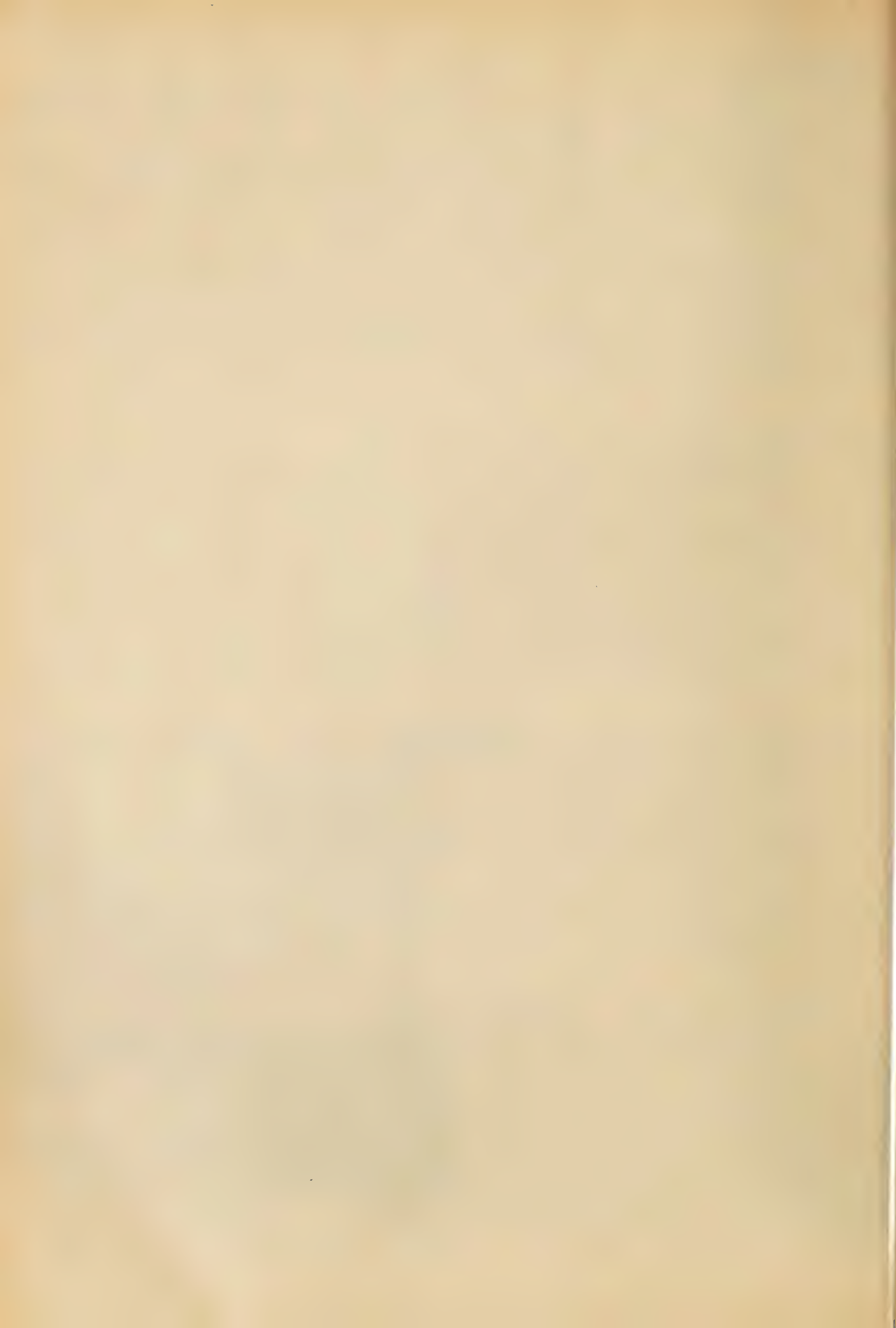
Jan.	-11.3	-4.0	-9.8	-8.7	-23.7	20	3.2	28	79	58	73	70	34	7	4.2	3.4	3.5	3.7	43	25	27	10	8	10	—	—	—	12	6	
Febr.	-8.6	0.2	-6.6	-5.4	-24.5	14	11.0	29	76	54	77	69	31	11	6.0	6.4	3.8	5.4	43	22	19	12	9	12	—	—	—	4	7	
März	-5.0	2.7	-4.0	-2.7	-16.2	9	10.2	1	78	54	76	69	30	15.17	5.5	5.2	4.4	5.0	40	15	26	9	8	9	—	—	1	10	9	
April	-0.6	6.5	-0.2	1.4	-9.0	10	12.8	22	81	50	80	70	24	8	5.2	5.3	4.9	5.1	21	7	18	7	5	2	—	—	—	5	8	
Mai	3.4	9.8	3.6	5.1	-2.2	17	15.0	27	88	52	83	74	37	20	6.4	6.2	5.4	6.0	129	62	29	15	13	3	—	—	—	5	8	
Juni	6.4	13.2	7.0	8.4	0.2	25	19.7	30	88	56	76	73	35	6	5.8	6.3	6.2	6.1	69	26	25	10	8	1	—	—	—	7	15	
Juli	8.5	14.1	8.6	9.9	3.0	16	20.6	24	88	57	85	77	36	24	5.3	5.1	5.5	5.3	153	30	7	18	15	—	—	—	1	5	6	
Aug.	7.0	15.5	8.8	10.2	-0.8	25	20.8	4	89	52	78	73	31	13	3.4	3.2	3.5	3.4	22	8	10	7	5	—	—	—	2	12	2	
Sept.	5.5	12.9	6.8	8.0	-2.2	30	20.4	2	90	56	85	78	27	2	4.8	4.7	5.2	4.9	67	38	9	9	9	3	—	—	3	9	8	
Okt.	0.9	7.1	2.5	3.3	-7.4	31	13.1	5	91	62	85	79	27	19	5.9	5.7	6.5	6.0	67	21	1	14	13	6	—	—	—	6	11	
Nov.	-3.4	1.8	-2.7	-1.8	-12.7	30	11.5	4	83	58	78	73	32	9	6.6	6.2	4.8	5.9	139	69	17	12	10	10	—	—	—	7	12	
Dez.	-12.7	-5.8	-11.0	-10.4	-25.0	24	1.8	31	73	54	69	65	34	4.15	4.3	3.4	3.3	3.7	19	5	11	6	6	6	—	—	—	12	6	
Jahr	-0.8	6.2	0.2	1.4	-25.0	XII	20.8	VIII	84	55	79	73	24	IV	5.3	5.1	4.7	5.0	812	69	XI	129	109	62	—	—	—	7	94	98

$\lambda = 10^{\circ} 2'$, $\beta = 46^{\circ} 43'$, $H = ca. 1810^m$, $h_r = 1.5^m$.

Scarl (Unterengadin)

Beobachter: Eidg. Grenzwachtposten

Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	3.8	9.1	3.4	4.9	-2.0	17	16.6	26	71	43	69	61	24	4.25	6.5	6.4	6.0	6.3	79	33	29	13	11	2	—	—	—	1	8	
Juni	7.9	13.1	6.4	8.5	2.0	25	18.8	30	65	36	70	57	22	9.30	5.9	6.0	5.1	5.7	56	14	15.16	11	10	—	—	—	1	6	7	
Juli	8.9	14.1	8.0	9.8	2.2	12	19.8	26	68	41	73	61	19	29	6.4	6.8	5.9	6.4	152	33	7	16	15	2	—	—	1	2	—	9
Aug.	8.0	15.7	7.9	9.8	-0.2	24	21.2	27	58	36	59	51	19	4	3.7	4.4	4.1	4.1	50	23	12	7	7	—	—	—	1	1	10	4
Sept.	6.5	12.8	6.2	7.9	-2.5	13	23.8	4	66	46	71	61	18	2.4	5.2	5.4	5.3	5.3	70	31	9	13	9	4	—	—	—	8	9	
Okt.	2.2	7.4	3.3	4.0	-8.2	31	15.6	12	70	52	70	64	24	6	6.1	6.4	6.0	6.2	69	11	1	16	14	7	—	—	—	6	5	12
Nov.	-2.2	0.5	-2.0	-1.4	-11.6	30	7.6	4	64	55	61	60	14	10	6.6	6.7	5.7	6.3	90	34	17	12	7	11	—	—	—	1	5	12
Dez.	-11.8	-8.2	-10.0	-10.4	-24.4	24	2.2	31	57	52	56	55	19	27	4.8	4.1	4.2	4.4	30	?	?	7	6	7	—	—	—	1	3	8
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Anhang

zum Jahrgang 1940 der

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und

Abhandlungen



Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1940

von M. Grütter.

Die Temperaturen des Jahres 1940 gehören zu den tiefsten der letzten 45 Jahre. In Zürich wurde zuletzt im Jahre 1896 ein noch tieferes Jahresmittel festgestellt. Die Abweichungen vom Normalwert betragen auf der Alpennordseite meist 0,5 bis 0,6°, im Wallis und im Tessin 0,3 bis 0,4°. Die thermische Veränderlichkeit errechnet sich für Zürich zu 14,6 (+3,6, —11,0), was als mäßig anzusehen ist, für Lugano zu 11,2 (+3,6, —7,6). Durch niedrige Temperaturen zeichnen sich besonders Januar, Juli und Dezember aus, dagegen war der November relativ warm. — Die Sonnenscheindauer blieb in mäßigem Betrag hinter der normalen zurück. Das Defizit beträgt in den nördlichen und östlichen Landesteilen etwa 10 % des Normalwerts und nähert sich diesem im Gebiet des Genfersees. Ein Ueberschuß ergibt sich für Montreux. Als heller Monat kann für die Westschweiz der März gelten, für die Nordostschweiz der April. Trübe waren besonders der Juli, für die Alpennordseite auch der Februar, für die Süd- und Nordostschweiz noch der Oktober. — Die Niederschlagsmengen sind auf der Alpennordseite mit 10 bis 40 % Ueberschuß sehr bedeutend. Dagegen ergibt sich ein mäßiges Defizit für das Tessin. Auf der Alpennordseite sind als naß anzusehen der September und der November, im Nordosten auch der Mai, als niederschlagsarm der Oktober. Für die Südseite ergibt sich als naß der Juli, als trocken Januar, August und Dezember.

Ueber die Witterungsverhältnisse jedes Monats orientieren die folgenden Ausführungen:

Der Januar zeichnete sich durch ganz ungewöhnlich tiefe Temperaturmittel aus. Die Abweichungen vom Normalwert betragen in der Nord- und Ostschweiz —4 bis —5½°, in der Westschweiz etwa —3°, im Engadin und Tessin sowie auf den Hochstationen etwa —1½°. Auf der Alpennordseite sind dies die tiefsten Temperaturen seit 1893. — Der Bewölkungsgrad war in der Jurazone etwas unter normal, sonst zeigt er gegen Osten zunehmende Ueberschüsse bis zu einem Drittel des Normalwerts. Die Jurazone und besonders Genf weisen zu viele helle und z. T. etwas zu wenig trübe Tage auf. Die übrige Schweiz erscheint auch in der Hinsicht zu stark bewölkt, besonders im Osten. Basel und La Chaux-de-Fonds haben dementsprechend einen Ueberschuß an Sonnenschein. Dagegen hat Genf ein Defizit, ebenso wie

die übrigen Stationen. — Die Niederschlagsmengen sind unternormal in der Juragegend und zum Teil im Mittelland, sodann ganz besonders im Tessin. (Lugano hat nur 4 statt 57 mm.) Uebernormale Beträge finden sich besonders im Osten und im Gebiet des Vierwaldstättersees (Luzern 210 % des Normalwerts).

Nach einer von Nordwesten her kommenden Störung, die uns am 4. etwas Niederschlag brachte, stieg die Temperatur wieder nahe an den Gefrierpunkt. Während des ersten Monatsdrittels war das Wetter bei hohem Druck im Osten des Kontinents, tiefem Druck über dem Atlantik, meist bedeckt und neblig. Vom 10. an machte das Hoch im Osten einen Vorstoß gegen Mitteleuropa hin und eine ziemlich tiefe Depression über dem Mittelmeer führte uns kalte kontinentale Luft aus Osten zu, während das Wetter unter Hochdruckeinfluß aufheiterte und die Temperatur am Alpennordfuß auf zirka 10° unter Null sank. Die Wanderung einer Depression von Norden her über die Alpen nach dem Mittelmeer brachte uns vorübergehende Erwärmung und Niederschläge am 16. und 17., verursachte aber dann wieder einen Kälterückfall aus Osten. Bis zum 22. war das Wetter bewölkt, mit geringen Schneefällen. Vom 23. bis 26. herrschte unter Hochdruckeinfluß wenigstens in der Höhe helles Wetter. Vom 27. bis 31. verursachten Depressionen, die vom Atlantik her den Kontinent bis nach Mitteleuropa betraten, Niederschläge. Am Alpennordfuß fiel der größte Betrag am 27.

Für den Februar ergeben sich wieder ungefähr normale Temperaturverhältnisse. Während das untere Genferseegebiet, Bern sowie besonders der Jura, das Wallis und das Alpengebiet, mit Ausnahme Graubündens, Überschüsse aufweisen, die auf einzelnen Stationen 1° überschreiten, finden wir in Graubünden und im Tessin dann besonders am obern Genfersee, in Neuenburg und in der Nordschweiz geringe negative Abweichungen vom Normalwert. — Der Bewölkungsgrad ist überall zu groß. Der Ueberschuß beträgt meist etwa 20—25 %, in der Nordschweiz 10 %, im Tessin 35 %, im östlichen Graubünden 50 % des Normalwerts. Die Anzahl trüber Tage ist fast überall zu groß, besonders am Alpennordfuß. Helle Tage fehlen im Mittelland ganz. Die Sonnenscheindauer ist nur im Tessin annähernd normal, sonst bis zu 50 % zu klein. — Die Niederschlagsmengen sind sehr unregelmäßig verteilt, am Alpennordfuß meist zu groß, beson-

ders im Wallis (Sion 190 %), am Nordfuß der Alpen und in der Ostschweiz (Davos 160 % des Normalwerts). Dagegen ergibt sich für Lugano nur ein Viertel des normalen Betrags. Auch Basel hat ein Defizit.

Bei hohem Druck über dem Baltikum, tiefem über Südwesteuropa war die Schweiz während des ersten Monatsdrittels bei Temperaturen um Null meist bedeckt oder stark bewölkt, am 2. und 5., abgesehen von Nebeln in den Niederungen, heiter. Eine Depression über Deutschland brachte am 8. Erwärmung, eine zweite, die von Südwesten heraufzog, der Westschweiz am 9. Regen. Ein Vorstoß kalter Luft aus Nord bis Nordost, eingeleitet durch die Ausbildung eines kräftigen Hochs südöstlich von Island, verursachte am Alpennordfuß nach mäßigen Schneefällen einen Temperatursturz auf 10 bis 15° unter Null in der Nacht vom 12. zum 13. Unter dem Einfluß einer Depression über der Adria hatte das Tessin bei starkem Nordföhn heiteres Wetter bis zum 16. Die Passage einer kräftigen Depression aus Nordwesten brachte der Alpennordseite vom 17. bis 19. stärkere Schnee- und Regenfälle und Temperaturanstieg über Null. Das letzte Monatsdrittel war unter dem Einfluß eines über Südosteuropa liegenden Hochs meist trocken. Die Höhen waren am 21., 22. und 27. heiter, sonst bewölkt, am 23. ungewöhnlich warm; die Niederungen lagen zum Teil unter Hochnebel.

Das Temperaturmittel des März ist auf der Alpennordseite um höchstens $1\frac{1}{2}^{\circ}$, im Wallis und in Graubünden um $\frac{1}{2}^{\circ}$ zu hoch, am Alpensüdfuß normal. — Die Bewölkung war nur im Wallis und im Genferseegebiet zu gering, sonst hat man einen nach Nordost bis Ost zunehmenden Ueberschuß, der sich sowohl im Bewölkungsgrad und in der Anzahl heller Tage, die im Osten auf weniger als die Hälfte der normalen sinkt, als auch in der Sonnenscheindauer zeigt. — Hinsichtlich der Niederschläge waren die Alpen und der Jura mit Südostfuß bevorzugt. Am Alpennordfuß und zum Teil im Mittelland erreichen die Beträge 110 bis 120 % der normalen. Ein schwaches Defizit ergibt sich für das Genferseegebiet und Basel, ferner hat Lugano nur 67 % des Normalbetrags erhalten.

Während des ersten Monatsdrittels herrschte unter Hochdruckeinfluß meist trockenes, wechselnd bewölktes und eher kühles Wetter. Das Hoch lag anfangs über Westdeutschland, verlagerte sich dann aber auf den 6. vorübergehend nach dem Nordwesten Europas, wodurch es am 6. und 7., im Zusammenhang mit einem Kaltluftvorstoß aus Norden zu leichten Schneefällen kam. Eine grundsätzliche Aenderung der Wetterlage trat am 11. ein, indem nun über Europa eine mehr südwestliche Strömung einsetzte, was sich bei uns durch eine Temperaturerhöhung bemerkbar machte. Der 11. war noch nahezu heiter, am 12. traten bereits im Westen, am 13. dann auch im Nordosten stärkere Niederschläge auf. Anschließend an einen kurzen Kaltlufteinbruch herrschte am 15. und 16. helles Wetter. Ein kräftiger Warmluftvorstoß, der sich am 18. dann auch in den Niederungen bemerkbar machte, verursachte schon am 17. nachmittags bei noch hohem Druck Niederschläge. Bis zum 26. war dann das Wetter mild, wechselnd bewölkt mit gelegentlichen Regenfällen. Der 25. und 26.

brachte eine Föhnlage mit Niederschlägen im Tessin. Diese brach am 27. ab und für den Rest des Monats hatte man am Alpennordfuß kühles, stark bewölktes Rückseitentwetter mit leichten Regen- und Schneeschauern, am Südfuß bei Nordföhn heiteren Himmel.

Der April zeigt ungefähr normale Verhältnisse. Die Abweichungen der Temperatur vom Normalwert sind vorwiegend positiv. Sie sind aber nur klein und erreichen nur im Norden etwa 1° . — Der Bewölkungsgrad war im Wallis und im Tessin zu klein, sonst überall etwas (zirka 10 %) zu groß. Die Jurazone hatte etwas zu wenig Sonnenschein, die übrige Schweiz etwa 10 % zu viel. — Die Niederschlagsmengen zeigen ein mäßiges Defizit in der Nord- und Ostschweiz sowie im Tessin, ferner in Lausanne, sonst überall mäßige Ueberschüsse. Diese erreichen in Neuenburg und Sion etwa 50 %.

Ein Hochdruckgebiet über Ungarn, unter dessen Einfluß auch in der Schweiz helles Wetter herrschte, wurde schon am 3. durch eine Depression ersetzt, die in der Hauptsache von Nordwesten herangezogen war und am Alpennordfuß vom 3. bis 6. Niederschläge verursachte, während der Südfuß unter Nordföhneinfluß meist heiter war. Dabei sank die Temperatur unter den Normalwert. Vom 7. bis 14. läßt die Wetterkarte ein Hochdruckgebiet nördlich der Alpen vermuten, doch blieb das Wetter vorwiegend stark bewölkt; nur im Westen und Süden traten vom 11. an zeitweilig stärkere Aufhellungen auf. Vom 16. bis 18. verursachte eine von Südwesten heraufziehende Depression eine Föhnlage. Die Nordostschweiz blieb trocken, dagegen erhielt die Westschweiz und besonders der Alpensüdfuß am 17. und 18. Niederschläge. Die Temperatur stieg wiederum an. Vom 19. bis 23. herrschte unter Hochdruckeinfluß helles Wetter, dann setzte wieder eine Föhnsituation mit Niederschlägen am Alpensüdfuß ein. Das Monatsende brachte dann bei tiefem Druck über Südosteuropa wieder allgemein stark bewölktes Wetter mit gelegentlichen Schauern.

Das Temperaturmittel des Mai ist im Nordosten und Osten des Landes um ein Geringes zu niedrig, im Westen (besonders am Genfersee) und im Süden bis zu 1 Grad zu hoch ausgefallen. Dies entspricht der Verteilung der Bewölkung und des Sonnenscheins. — Der Bewölkungsgrad war in den genannten Gebieten um etwa 10 % zu groß, bzw. zu klein, in Genf sogar um 30 % zu klein. Ferner hatte Genf 12 statt 6 helle Tage, Chur dagegen keinen einzigen (normal: 5). Die Zahl der trüben Tage war außer in Graubünden überall zu klein. In Bern, Montreux und Lugano sinkt sie auf die Hälfte der normalen. Die Sonnenscheindauer weist in Montreux einen Ueberschuß von 39, in Davos ein Defizit von 35 Stunden auf. — Die Niederschlagsverteilung zeigt Ueberschüsse von 80 % im Nordosten und Osten des Landes, ein Defizit besonders im Mittelland (50 %), dann auch in der Jurazone, im Wallis und am Alpensüdfuß.

Die ersten zwei Tage des Monats waren am Alpennordfuß hell und relativ warm. Die Wetterkarte zeigt eine Tiefdruckrinne über Spanien, die im Alpengebiet eine Föhnlage, am Alpensüdfuß demgemäß Niederschläge verursacht und sich langsam ostwärts verschiebt. Das Rückseiteregenwetter stellte sich in der Nordostschweiz am 5. ein. Vom 7. an herrschte eine helle Bisen-

lage. Im Zusammenhang mit einer zweiten Depression, die vom 15. an über Südfrankreich nach Italien wanderte, traten am 16. und 17. am Alpennordfuß wiederum Niederschläge auf. Dabei sank die Temperatur erheblich unter den Normalwert. Zu eigentlichem Nachtfrost kam es in der Niederung nicht, jedoch zu Schneefall. Nachher stellte sich die Bisenlage wieder her. Ein Vorstoß maritimer Luft aus Westen brachte dann am 22. und 23. neuerdings Niederschläge und Gewitter. Der 25. war unter Hochdruckeinfluß wieder heiter, dann aber bildete sich über dem Mittelmeer eine Depression, womit das Wetter am Monatsende wieder stärker gestört war, anfangs durch Gewitter, dann am 29. durch Regenwetter.

Die Temperaturen des **Juni** waren am Alpennordfuß von den normalen nur wenig verschieden (vorwiegend zu klein). Nur für Lugano ergibt sich ein größeres Defizit von 1.5°. Lausanne und Montreux haben kleine Ueberschüsse. — Der Bewölkungsgrad war namentlich im Alpengebiet zu groß, nur in der Jurazone etwas zu klein. Hier hat man auch zu viel helle und zu wenig trübe Tage. Im Alpengebiet ist es umgekehrt; insbesondere hatten Davos und Engelberg nur 1 statt 4,7 helle Tage. Auch das Wallis erscheint zu stark getrübt. Die Sonnenscheindauer zeigt überall ein Defizit, namentlich in den Alpen. So hatte der Säntis 39 Stunden zu wenig. — Die Niederschlagsmenge war im nordöstlichen Alpengebiet und zum Teil im Jura zu klein (um höchstens 30 %), in den übrigen Landesteilen zu groß, in Genf um etwa 90 %, in Lugano um 45 %. Die Zahl der Niederschlagstage zeigt Ueberschüsse in der West- und Süd-schweiz, ein Defizit auf der Alpennordseite.

Das erste Monatsdrittel war, abgesehen vom 1., unter Hochdruckeinfluß bei leichter bis mäßiger Bise heiter. Vom 11. an herrschte unter Einfluß einer Depression über Südeuropa stark bewölktetes Wetter mit anfangs gewittrigen Regenfällen und unternormaler Temperatur. Vom 21. an beobachtete man ein anhaltendes Fallen des Barometers und bis zum 23. bildete sich über Nordostspanien eine tiefe Depression, was an diesem Tag zu beträchtlichen Niederschlägen im Tessin führte. Bis zum 25. verschob sich diese Depression nach der Adria, während ein Kaltlufteinbruch auf der Nordseite am 25. einen Regentag mit sehr beträchtlichen Niederschlägen und einen kräftigen Druckanstieg verursachte. Die so entstandene Nordföhnlage hatte dann im Tessin bis ans Monatsende helles Wetter zur Folge. Auch in der Westschweiz waren die letzten drei Tage hell. Die Alpennordseite hatte auch während des letzten Monatsdrittels ziemlich unbeständiges Wetter mit täglichen aber, abgesehen vom 25., nur zeitweiligen Niederschlägen, besonders im Nordosten, und unternormale Temperatur nach dem genannten Kaltlufteinbruch.

Der **Juli** war namentlich zu kalt und im Mittelland und Tessin auch zu naß. Die Abweichungen der Temperatur vom Normalwert betragen meist 1 bis 2°, etwas weniger im Wallis und in Graubünden. Der Bewölkungsgrad war besonders in der Ostschweiz zu groß (bis zu 30%), dementsprechend hatten Davos und Engelberg nur einen «hellen» Tag statt 7, bzw. 6. Die Sonnen-

scheindauer betrug fast überall etwa 80 bis 90% des Normalwertes. Die Niederschlagsmengen betragen in Bern und Lugano etwas mehr als das Doppelte des Normalwertes; für die Täler der Alpennordseite ergibt sich 10 bis 20, für die Gipfelstationen und das Wallis 40 bis 50% Ueberschuß. Die Zahl der Niederschlagstage war im Mittelland um 30 bis 40% zu groß, im Tessin normal.

Der **Juli** zeichnete sich durch kühles und sehr veränderliches Wetter aus. Außer den drei ersten und den drei letzten Tagen des Monats waren nur noch vereinzelte Tage hell und etwas übernormal warm, so der 5., 10., 15. und 19./20. Dabei handelt es sich um den Einfluß der Vorderseite von Tiefdruckrinnen oder Ausläufern, die wahrscheinlich mit im Norden der Alpen vorbeziehenden Zyklonen zusammenhängen und von Westen nach Osten über unser Land hinwegstreichen. Die Rückseite brachte dann Niederschläge, jeweils eingeleitet durch Gewitter und leichte Abkühlung. Die Besserung am Ende des Monats ist verursacht durch ein Hochdruckgebiet, das sich nördlich der Alpen entwickelte.

Wie die vorangehenden Sommermonate war auch der **August** zu kalt, und zwar betragen die Abweichungen vom Normalwert der Temperatur im Tessin und Wallis etwa $-0,3^{\circ}$, am Genfersee $-0,5^{\circ}$, in den übrigen Landesteilen -1° oder etwas darüber. — Die Westschweiz war auch hinsichtlich der Bewölkungsverhältnisse bevorzugt. Genf hatte 15 statt 9 helle Tage, Davos dagegen nur 4 statt 8. Der Bewölkungsgrad zeigt in der Ostschweiz Ueberschüsse bis zu 15 %, sonst ein Defizit. Die Sonnenscheindauer war fast überall zu groß; nur für den Säntis ergibt sich ein zu kleiner Betrag. — Die Niederschlagsmengen erreichen in der Südschweiz (Waadt, Wallis, Tessin, Graubünden) wenig mehr als die Hälfte, in Genf und Lugano nur 20 % des Normalwertes. Etwas zu große Beträge ergeben sich für die Gegend von Zürich.

Unter dem Einfluß eines Hochdruckgebiets nördlich der Alpen waren die ersten fünf Tage des Monats hell, bei langsam steigender Temperatur. Am 5. abends löste eine Kaltfront, die anscheinend aus Nordwesten herangerückt war, auf der Alpennordseite Gewitter aus. Die Frontniederschläge dauerten dann in der Nordostschweiz bis zum Morgen des 6. Vom 6.—18. lag wieder ein Hochdruckgebiet nördlich der Alpen, sein Kern meist im Westen. Die Westschweiz war daher vorwiegend heiter, die Nordostschweiz meist bewölkt. Niederschläge brachte eine von Westen nach Osten ziehende Druckrinne am 10. Von da ab hielt sich die Temperatur bei nördlicher Luftzufuhr unter dem Normalwert. Am 19. abends erfolgte ein neuer Kaltlufteinbruch aus Norden, und bei tiefem Druck im Südosten der Alpen hatte die Alpennordseite nun bis zum 25. kühles Wetter mit häufigen und zum Teil bedeutenden (21.) Niederschlägen, während der Alpensüdfuß unter Nordföhneinfluß vom 23. an heiter war. In der Nordostschweiz waren der 25., 26. und 31. hell, die übrigen Tage stark bewölkt.

Im **September** war die mittlere Temperatur um etwa 0.1 bis 0.6 zu hoch, auf einzelnen (hochgelegenen) Stationen zu niedrig. — Die Trübung war allgemein zu

groß, sowohl nach dem Bewölkungsgrad, der meist um 10 bis 20 % zu groß war, wie nach dem Zuviel an trüben, Zuwenig an hellen Tagen. Nur für Genf ergibt sich ein schwach unternormaler Bewölkungsgrad, auch ist im Westen des Landes (Mittelland) die Zahl der hellen Tage etwas größer als normal. Der prozentuale Ueberschuß an trüben Tagen war aber noch größer. In dieser Hinsicht zeigen namentlich Basel, Sion und Davos Ueberschüsse. Die Sonnenscheindauer ist meist um etwa 10 % zu klein, nur im Westen (Bern, Montreux) etwas über normal. — Die Niederschlagsmengen weisen nur im Tessin und in Südwestgraubünden ein Defizit auf. Auf der Nordseite der Alpen betragen sie mehr als das Doppelte, im Mittelland etwa das Zweieinhalbfache des Normalwerts. Entsprechendes ergibt sich für die Zahl der Tage mit Niederschlag.

Während der ersten sieben Tage des Monats war das Wetter unter dem Einfluß eines Hochdruckgebiets über den Alpen hell und mäßig warm. Dann verlagerte sich das Hoch nach Westen, und es gingen einige Störungen (N-S-Rinnen) von Westen nach Osten über unser Land hinweg. Anhaltendes Regenwetter herrschte in der Nordostschweiz am 9. und 10., verursacht durch einen Kaltluftfeinbruch aus Nordwesten mit nachfolgender Staulage. Die Temperatur sank dabei wieder unter den Normalwert. Der Alpensüdfuß hatte nachts Gewitter. Auch der 14. und 15. brachten bei ähnlicher Situation schlechtes Wetter. Die folgenden Tage waren wechselnd bewölkt, im Alpengebiet am 17. und 18. heiter. Inzwischen verlagerte sich das Tiefdruckgebiet nach Nordwesten, und fortan war das Wetter bei südwestlicher Luftzufuhr wieder etwas wärmer, veränderlich, meist stark bewölkt, mit Niederschlägen fast ausschließlich am Alpennordfuß am 20. und 21. nachts, dann am 24., 25. und 28. Ein neues Hoch, das sich am 26. nördlich der Alpen aufgebaut hatte, vermochte nur am 27. eine vorübergehende Aufhellung zu bringen. Das Monatsende war unter Bisen einfluß kühl.

Die Temperaturen des Oktober weichen von den Normalwerten wenig ab. Vereinzelte Stationen haben negative, die meisten positive Abweichungen, die sich in den Grenzen von -0.5 bis $+0.5^{\circ}$ bewegen. Nur die Hochstationen zeigen größere Ueberschüsse. — Der Bewölkungsgrad ist meist etwas zu groß, besonders im Mittelland (um 20 bis 30 %), in Graubünden und im Tessin. Auch die Zahl der trüben Tage ergibt im genannten Gebiet Ueberschüsse (bis 60 %), die Zahl der hellen Tage ein Defizit. Dagegen hatte das Alpengebiet ungefähr normale Bewölkungsverhältnisse. Die Sonnenscheindauer bestätigt das Gesagte. Säntis hatte gerade die normale Sonnenscheindauer; dagegen weist z. B. Lugano ein Defizit von 69 Stunden, Basel ein solches von 41 Stunden auf. — Die Niederschläge zeigen im Wallis einen Ueberschuß. Sonst sind die Beträge fast überall zu klein. Der Alpensüdfuß und die Nordschweiz haben etwa 100, die Jurazone und das Mittelland 60, die Ostschweiz 30 bis 60 % des Normalbetrages erhalten. Die Zahl der Tage mit Niederschlag war im Tessin zu groß, sonst meist zu klein. Zürich hatte beispielsweise 10 statt 14 «Regentage».

Die Wetterverhältnisse waren während der ersten

Monathälfte ziemlich kompliziert. Bald wurde die Nordseite der Alpen, bald die Südseite von Störungen beeinflusst, die umständehalber nicht ausreichend untersucht werden können. Auf der Nordseite der Alpen folgte der kurzen Bisenlage eine Aufhellung am 3., dann vom 5. an ein Westwindregime mit kräftiger Erwärmung und Niederschlägen am 7./8. Auch der 11. war ein Regentag. Sehr veränderlich war das Wetter am Südfuß der Alpen. Ausgesprochene Regentage waren hier der 1., 4. und 8., völlig trocken nur der 5. und 6. Die Niederschlagsmengen waren allerdings nicht bedeutend. Etwa am 12. baute sich über Osteuropa ein Hochdruckgebiet auf, das in der Folge (zusammen mit einer Tiefdruckzone im Westen) das Wetter beherrschte. Auf der Alpennordseite war dabei der Himmel in der Höhe ziemlich heiter. Die Niederungen lagen wenigstens vormittags meistens unter einer Nebel- oder niederen Hochnebeldecke. Vom 24. an war das Wetter wieder stärker gestört. Hierfür ist besonders eine Zyklone verantwortlich zu machen, die zwischen dem 24. und 27. über Spanien, Norditalien, Ungarn ostwärts wanderte. Der Aufbau eines Hochs nördlich der Alpen hatte dann für das Monatsende eine kühle Bisenlage zur Folge.

Der November war für die Niederungen sowohl der Süd- wie der Nordseite der Alpen um etwa 1 bis 2 Grad zu warm. Dagegen zeigen die Hochstationen zum Teil negative Abweichungen vom Normalwert. Die für den Spätherbst sonst charakteristischen Trübungsunterschiede zwischen den Hochstationen und dem Mittelland fehlen in diesem November gänzlich. So hatten Davos und Zürich gleichviele trübe und helle Tage. Am Normalwert gemessen, war der Bewölkungsgrad für den größten Teil des Alpengebiets um etwa 10 bis 20 % zu groß, für Davos und Säntis um 40 %. Dafür ergeben sich etwas zu kleine Werte für das Genferseegebiet, die Jurazone und den größten Teil des Mittellandes. Dementsprechend zeigt die Sonnenscheindauer in La Chaux-de-Fonds, in Davos und auf dem Säntis negative, im Mittelland positive Abweichungen vom Normalwert. — Die Niederschlagsmengen sind überall zu groß. Das Mittelland hat etwa das Doppelte, Jura und Graubünden z. T. mehr, dagegen das übrige Alpengebiet etwa das Anderthalbfache des Normalwerts erhalten. Noch kleiner sind die Ueberschüsse am Alpensüdfuß und im Wallis.

Die Schweiz befand sich während dieses Monats im Störungsbereich von Zyklonen, die von WSW nach ENE über den Kontinent hinwegzogen. Während des ersten Monatsdrittels war der Alpensüdfuß meistens hell. Auf der Nordseite herrschte eher unbeständiges Wetter mit gelegentlichen Niederschlägen. Bedeutende Regenmengen brachte der 1. Der 4. war sehr windig, der 9. unter dem Einfluß eines vorübergehenden Hochs (nördlich der Alpen) hell und kalt. Das zweite Monatsdrittel war namentlich auch am Alpensüdfuß gestört. Die Zyklonenbahn hatte sich südwärts verlagert. Einzelne Depressionen wanderten nach dem Mittelmeer. Auffallend große Niederschlagsmengen fielen am 14. in der Westschweiz. Am 19. beginnt der Luftdruck auf der Nordseite der Alpen wieder zu steigen. Nach einer kurzen Phase wechselnd bewölkten Wetters entwickelte sich bis zum 23. und 24. eine Staulage mit trübem Wetter am Alpennord-

fuß, heiterem am Südfuß. Der 25., 26. und 27. waren dagegen unter Hochdruckeinfluß heiter, abgesehen von zeitweiligen Nebeln in den Niederungen. Die letzten drei Tage brachten wieder eine Staulage mit leichten Schneefällen am Nordfuß bei Kaltluftzufuhr aus Norden.

Der diesjährige **Dezember** zeichnete sich durch ungewöhnlich tiefe Temperaturen aus. Große Abweichungen vom Normalwert ergeben sich besonders für die Ostschweiz ($-5\frac{1}{2}^{\circ}$), das Wallis (-5°), die Gegend von Lausanne-Montreux ($-4\frac{1}{2}^{\circ}$) und den Jura. In diesem Gebiet sind seit Jahrzehnten keine so tiefen Dezembertemperaturen gemessen worden, z. B. in Chur seit 1871, in Engelberg und Lausanne seit 1890. Weniger ungewöhnlich sind die Verhältnisse im Mittelland, wo die Temperaturen um $3-3\frac{1}{2}^{\circ}$ zu niedrig waren. Ihre Verteilung erklärt sich durch die häufigen kalten Bisen- und Hochdrucklagen. — Während derselben war nur das Alpengebiet, die Gegend von Montreux-Lausanne und die Jurazone heiter. Hier zeigen sich daher ferner Ueberschüsse in der Sonnenscheindauer (Lausanne 20, Davos 4 Stunden Ueberschuß). Dagegen ergibt sich für die Mittellandstationen ein Defizit. Der Bewölkungsgrad war im Osten und im Jura normal, im Mittelland um etwa 15 % zu groß, in Lausanne-Montreux zu klein. Helle Tage fehlen im Mittelland gänzlich. — Die übr-

gen Tage brachten meistens Nordwestlagen. Die Niederschlagsmengen zeigen daher besonders in der Jurazone noch bedeutende Ueberschüsse. Das Alpengebiet und die Genferseezone hatten etwa 110 bis 140 % des Normalwerts. Im Mittelland sind die Beträge strichweise unternormal und der Alpensüdfuß war bei normaler Bewölkung ganz ungewöhnlich trocken: Lugano hatte nur 2 mm Niederschlag und 2 Regentage.

Nach drei für die Höhen meist hellen Hochdrucktagen entwickelte sich über Nordeuropa eine Depression. Ihre Störungslinien brachten der Alpennordseite vom 5. an Regen und Schneefälle (Schneedecke in Zürich vom 7. an). Der nachfolgende Druckanstieg am Alpennordfuß verursachte zunächst im Verein mit einem Adriatief vom 11. bis 13. eine Staulage mit Nordföhn im Tessin. Vom 14. bis 26. lag der Kern des Hochdruckgebietes nördlich der Alpen, meist über Mitteleuropa und verursachte in der Schweiz eine kalte Bisenlage. Die Temperatur sank gegen das Ende der Periode auf das Minimum des Monats. Das Mittelland hatte anhaltend nebliges Wetter und geringe Schneefälle; die Höhen waren meist heiter, abgesehen von einer vorübergehenden Trübung am 19./20. Vom 27. an entwickelte sich über Nordeuropa neuerdings eine Depression. Sie verursachte einen Temperaturanstieg und nach einer leichten Vorläuferstörung am 27. setzte am 31. am Alpennordfuß Regenwetter ein.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1940

	Höhe m	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Temperatur														
Basel	318	-6.5	0.6	5.3	9.7	13.4	16.7	17.0	16.2	14.4	8.8	6.0	-3.4	8.2
La Chaux-de-Fonds	990	-5.4	0.0	1.9	5.3	9.8	13.1	13.4	12.8	11.0	6.3	2.8	-6.8	5.3
Zürich	493	-5.5	0.2	4.9	9.3	12.7	16.2	16.6	16.1	14.2	8.7	5.5	-3.4	8.0
Bern	572	-5.3	0.8	4.4	8.5	12.2	15.0	15.8	15.6	13.8	8.1	4.7	-4.3	7.4
Lausanne	405	-3.4	1.8	5.2	8.8	13.7	16.4	16.9	16.8	14.7	9.2	5.7	-3.2	8.5
Genf	553	-2.8	2.3	6.0	9.6	13.8	16.8	18.2	17.9	15.7	10.0	6.5	-2.0	9.3
Davos	1561	-8.9	-4.9	-2.0	2.3	6.5	9.8	11.2	10.5	8.5	4.0	-1.4	-11.0	2.1
Säntis	2500	-10.2	-8.4	-7.7	-4.3	-0.7	2.4	3.7	3.6	2.6	-0.4	-5.4	-11.3	-3.0
Lugano	276	0.1	3.1	7.0	11.6	15.7	17.5	19.5	20.2	17.5	11.7	8.1	0.2	11.0

Abweichungen von den normalen Mitteln

Basel	318	-5.5	-0.5	1.0	1.2	0.9	0.5	-1.1	-1.0	0.6	0.3	2.1	-3.5	-0.4
La Chaux-de-Fonds	990	-2.8	1.1	0.7	-0.1	0.3	-0.1	-1.9	-1.6	-0.7	-0.2	0.9	-5.3	-0.8
Zürich	493	-4.2	-0.6	0.9	0.6	-0.1	-0.2	-1.6	-1.1	0.2	0.1	1.8	-3.2	-0.6
Bern	572	-3.1	0.7	1.2	0.4	0.1	-0.6	-2.1	-1.1	0.1	0.3	1.8	-3.1	-0.5
Lausanne	405	-3.0	0.4	0.9	0.2	1.0	0.2	-1.6	-0.7	0.3	0.1	1.2	-4.1	-0.5
Genf	553	-2.8	0.2	1.1	0.3	0.6	-0.1	-1.1	-0.4	0.6	0.5	1.5	-3.2	-0.3
Davos	1561	-1.7	0.0	0.5	0.1	-0.3	-0.5	-0.9	-0.8	0.2	0.5	0.0	-5.2	-0.6
Säntis	2500	-1.2	0.6	0.9	0.1	0.2	-0.2	-1.3	-1.0	-0.2	1.1	-0.6	-4.3	-0.5
Lugano	276	-1.3	-0.3	0.1	0.3	0.6	-1.5	-1.9	-0.3	0.5	0.2	1.9	-2.3	-0.3

Niederschlag (mm)

Basel	318	29	26	50	51	42	116	115	68	208	83	107	67	962
La Chaux-de-Fonds	990	71	115	133	153	87	108	195	110	275	75	226	304	1852
Zürich	493	55	78	81	84	153	123	164	134	235	57	123	93	1380
Bern	572	28	32	72	90	68	116	213	72	202	68	155	47	1163
Lausanne	405	60	66	69	63	50	121	142	59	236	68	182	79	1195
Genf	553	47	61	53	78	22	146	97	18	159	53	147	74	955
Davos	1561	76	85	89	56	132	103	164	89	107	28	89	100	1118
Säntis	2500	120	220	300	205	360	201	454	370	480	54	276	305	3345
Lugano	276	4	14	73	140	152	285	359	38	73	193	146	2	1479

Abweichungen von den normalen Mitteln

Basel	318	-9	-16	-1	-13	-37	14	29	-17	131	7	46	15	149
La Chaux-de-Fonds	990	-42	26	34	34	-33	-13	71	-13	166	-58	122	190	484
Zürich	493	2	22	8	-7	43	-11	35	2	130	-37	54	20	261
Bern	572	-18	-20	10	18	-19	8	109	-34	119	-21	87	-16	223
Lausanne	405	9	9	-2	-8	-39	24	49	-49	145	-41	99	4	200
Genf	553	4	13	-6	14	-54	68	22	-76	81	-53	69	12	94
Davos	1561	27	32	32	-2	67	-5	35	-45	13	-38	29	37	182
Säntis	2500	-117	34	99	-59	150	-92	143	77	251	-126	97	49	506
Lugano	276	-53	-44	-36	-17	-20	93	195	-153	-108	-15	17	-75	-216

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

Basel	318	73	64	135	139	205	187	179	233	143	67	59	70	1559
La Chaux-de-Fonds	990	115	79	128	125	169	174	173	224	142	96	70	71	1566
Zürich	493	47	52	127	166	219	219	214	236	160	57	64	13	1574
Bern	572	42	58	142	156	220	206	208	248	172	68	71	26	1617
Lausanne	405	52	58	168	188	246	233	233	284	190	122	83	80	1937
Genf	553	35	69	191	179	263	250	273	308	195	102	83	27	1975
Davos	1561	95	66	123	171	140	158	175	213	162	106	76	95	1580
Säntis	2500	109	71	92	139	117	108	106	163	127	138	82	125	1377
Lugano	276	106	135	181	197	201	214	249	282	179	78	112	110	2044

Abweichungen von den normalen Werten

Basel	318	8	-36	8	-6	-12	-44	-67	-1	-14	-41	-5	13	-197
La Chaux-de-Fonds	990	39	-16	10	-1	-5	-14	-42	12	-15	-28	-13	12	-61
Zürich	493	-1	-45	-3	16	4	-12	-37	4	-4	-39	12	-25	-130
Bern	572	-18	-42	17	18	15	-22	-33	11	8	-39	13	-19	-91
Lausanne	405	-22	-52	25	22	14	-27	-30	24	4	-3	9	20	-16
Genf	553	-27	-34	39	-4	13	-34	-22	29	-7	-20	18	-23	-72
Davos	1561	-7	-43	-26	13	-35	-18	-35	4	-10	-27	-26	4	-206
Säntis	2500	-13	-47	-42	2	-35	-39	-60	-17	-32	0	-55	2	-336
Lugano	276	-21	-12	0	14	-13	-30	-43	9	-22	-69	8	-7	-186

Nr. 2

Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1940

Établie à l'aide des statistiques de la Station centrale de météorologie, de celles de la Société Suisse d'Assurance contre la Grêle à Zurich et de l'Assurance-Grêle cantonale vaudoise à Lausanne, par Ch. Golaz.

Canton	Mars	Avril								Mai															Juin															
	14	26	5	13	25	27	28	29	30	1	2	3	4	8	9	10	11	12	15	16	17	20	22	23	26	28	29	30	1	6	7	8	9	11	12	13	18	19	20	
Argovie	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	
Bâle	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	6	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Berne	.	.	.	.	1	.	.	11	6	9	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	6	4	.	5	.	.	.	.	4	10	.	.	.	.	11	6	.		
Fribourg	1	.	.	.	.	.	.	10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
St-Gall	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	1	.	.	.	.	.	.	4	5	.	.	3	.	.	
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Lucerne	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3		
Neuchâtel	1	.	.	.	.	.	.	13	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.		
Schaffhouse	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Schwyz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.		
Soleure	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.			
Tessin	.	.	.	2	3	7	4	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	7	1	.	.	.	.	1	.	1	.	6	.	29	37	1	.	3	.	1	1			
Thurgovie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Vaud	.	.	.	.	.	51	.	.	.	.	2	.	.	2	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	3	.		
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Zurich	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7	.	.	4	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.		
Zoug	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.		
Totaux	4 1	2 1	2 2	5 7	89	11	11	1 1	2 3	1 3	1 3	1 4	10	1 1	36	18	6	45	6 1	1	32	37	2 5	24 8	1 1	24 10														
par mois	5		108										192																							360				

Suite de la dite statistique.

Canton	Juin							Juillet																	Août				Septembre						Oct.	Nov.	Somme
	21	22	23	24	26	27	28	1	2	3	4	6	7	8	11	12	15	16	20	21	24	26	27	5	6	9	12	22	8	14	15	19	23	24	11	6	
Argovie	1	3	.	4	7	1	.	.	.	.	.	.	3	4	10	60	.	1	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	2	.	.	.	4	.	.	1	119
Appenzell	1	4	.	.	1	.	.	.	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	30	
Bâle	.	7	.	4	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	17	8	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	13	.	4	.	2	.	.	72	
Berne	11	12	7	5	1	1	1	5	6	.	12	.	3	27	22	69	.	5	1	.	.	.	.	1	.	.	2	2	.	.	.	4	.	.	272		
Fribourg	1	2	14	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4	1	.	1	.	.	.	8	.	9	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	65		
St-Gall	1	8	.	.	.	7	.	.	.	7	.	.	.	32	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	94		
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
Lucerne	6	2	23	.	1	8	.	.	.	.	1	1	.	35	30	53	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	206		
Neuchâtel	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	19	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	53		
Schaffhouse	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
Schwyz	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18		
Soleure	3	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	34		
Tessin	.	.	.	15	1	.	4	.	2	.	4	11	1	11	.	.	61	.	.	.	.	.	6	.	41	4	.	.	.	.	.	.	.	1	266		
Thurgovie	.	9	6	2	.	1	3	.	.	.	.	.	1	.	64	1	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	.	.	.	167		
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
Vaud	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	31	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	137		
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		
Zurich	2	.	7	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	18	2	41	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	108		
Zoug	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15		
Totaux	28	50	57	38	14	23	5	14	11	14	2	17	12	7	206	139	292	62	8	1	1	45	6	19	49	1	4	2	19	1	8	1	81	1	1	1690	
par mois															837										94					92				1	1	1690	

Monats- und Jahressummen

der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.—III. Ordnung
im Jahre 1940.

Bei Zählung der Niederschlagstage sind in dieser Tabelle nur die Tage mit mindestens 1,0 mm berücksichtigt worden.

Die mit * bezeichneten Summen sind nach den Nachbarstationen interpoliert.

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage	
A. Rheingebiet																	
I. Quellgebiet bis Bodensee.																	
Sedrun (Tavetsch)	ca 1401	66	70	134	97	150	128	216	73	137	103	161	147	1482	85	7. VII.	123
Platta (Medels)	1378	55	50	96	90	117	113	256	49	152	100	155	65	1298	94	7. VII.	131
Vial	ca 1280	65	50	83	95	101	130	276	49	148	93	208	78	1376	91	7. VII.	127
Val	1210	69	66	97	92	99	102	224	46	139	69	188	150	1341	74	9. IX.	113
Surrhein	ca 892	69	59	94	91	80	92	205	66	135	52	166	111	1220	68	9. IX.	94
Panix	ca 1300	69	80	107	93	100	130	214	86	121	46	139	135	1320	57	25. VI.	132
Vrin	ca 1454	87	59	81	54	102	110	213	52	161	56	122	121	1218	84	9. IX.	102
Vals	ca 1248	56	51	44	75	100	105	229	49	141	76	128	40	1094	81	9. IX.	120
Ilanz	ca 704	69	62	60	70	78	91	209	62	112	35	139	95	1082	63	9. IX.	105
Flims	ca 1102	68	91	*100	*100	113	116	188	73	140	41	135	160	1325	55	9. IX.	129
Safenplatz	ca 1270	49	64	69	61	112	97	218	64	134	51	134	78	1131	69	9. IX.	132
Bernhardin-Pass	2073	18	23	245	286	162	265	290	52	234	197	436	73	2281	113	7. VII.	120
Hinterrhein	ca 1624	34	31	59	116	148	174	280	30	229	119	234	35	1489	113	7. VII.	116
Spilügen (Dorf)	ca 1500	47	36	77	90	127	135	245	30	150	101	211	51	1300	82	9. IX.	93
Avers am Bach	ca 1955	31	41	40	43	136	115	206	24	138	79	104	30	957	82	10. IX.	128
Inner-Ferrera	ca 1480	32	25	80	63	135	130	261	32	121	55	185	16	1135	71	29. V.	107
Andeer	ca 980	47	44	48	38	99	101	192	37	124	59	173	33	995	76	9. IX. II. XI.	83
Thusis	ca 711	53	47	51	56	108	102	200	41	122	47	161	55	1049	73	17. XI.	108
Bivio	ca 1780	61	79	65	51	161	88	205	30	130	94	193	67	1224	75	17. XI.	125
Savognin	ca 1213	53	45	50	37	110	87	190	35	122	53	129	44	955	68	17. XI.	101
Weissfluhjoch	2660	110	135	163	128	237	149	263	—	—	—	—	162	—	—	—	
Davos-Platz	1561	70	85	89	56	132	103	164	89	107	28	89	100	1118	54	19. II.	110
Davos (Schatzalp)	1868	64	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Albula (Hospiz)	ca 2315	27	222	43	30	120	78	136	28	52	44	57	22	2639	*60	28. V.	108
Filisur	ca 1040	53	57	47	35	113	93	178	44	116	39	113	41	929	61	9. IX.	107
Lenzerheide	ca 1477	49	50	59	47	118	83	157	32	106	20	106	56	883	57	10. IX.	112
Nisellas (Alvaschein)	ca 890	45	34	44	34	104	85	176	34	106	30	132	36	860	65	29. V.	96
Tomils	ca 823	54	50	50	31	91	113	182	43	120	33	119	57	943	68	9. IX.	105
Arosa	1854	78	74	87	80	153	130	227	82	148	51	143	89	1342	62	9. IX.	138
Tschierschen	1351	72	66	79	57	147	121	225	56	134	41	130	112	1240	61	29. V.	123
Chur	610	62	55	49	41	84	98	161	57	118	22	112	70	929	55	17. XI.	104
Klosters	ca 1207	93	120	108	80	185	135	197	123	150	42	129	117	1479	69	19. II.	142
St. Antönien	ca 1460	91	105	120	120	171	180	274	141	184	40	120	160	1706	58	29. V.	139
Schiers	670	79	77	72	88	138	127	212	85	136	29	144	130	1317	61	25. VI.	124
Seewis	954	77	110	109	91	180	140	240	128	176	35	148	174	1608	67	29. V.	139
Plantahof b. Landquart	ca 530	85	81	62	81	152	90	218	94	172	20	133	89	1277	67	9. IX.	124
Vättis	950	71	80	92	77	133	118	225	101	152	28	134	122	1333	48	29. V.	139
Bad Ragaz	521	89	77	83	93	148	90	227	107	167	29	144	113	1367	60	29. V.	129
Sargans	508	91	109	107	129	181	141	242	136	187	40	139	131	1633	63	29. V.	137
Sevelen	464	72	80	70	70	153	102	235	146	196	37	133	82	1376	58	29. V.	140
Vaduz (Lichtenstein)	ca 460	85	47	60	52	164	74	205	123	187	24	104	50	1175	65	17. III.	119
Haag	448	69	84	120	67	156	89	305	142	233	48	142	89	1544	72	29. V.	133
Altstätten	452	69	97	128	70	260	126	257	150	219	40	153	93	1662	72	29. V.	139
Widnau (Diepoldsau)	404	—	—	—	—	204	124	204	120	211	46	137	61	—	—	—	

Stationen:	Höhe ab Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage
II. Bodensee bis Basel.																
Heiden	ca 808	81	115	113	51	301	143	188	178	264	75	158	115	1780	110	29. V.
Rorschach	455	69	93	80	38	257	108	172	150	216	54	115	76	1428	94	28. V.
St. Gallen	702	63	82	88	83	244	145	187	137	233	58	112	80	1512	102	29. V.
Arbon	ca 409	69	83	78	34	224	104	142	115	217	46	99	65	1276	102	29. V.
Amriswil	ca 455	64	68	67	55	194	91	153	97	235	55	97	66	1242	79	29. V.
Altnau	ca 458	47	68	61	54	149	97	139	95	242	56	93	94	1195	64	29. V.
Kreuzlingen	446	44	69	66	65	143	91	147	100	233	60	102	107	1227	53	29. V.
Haidenhaus	694	36	74	63	67	162	138	183	83	270	59	98	85	1318	49	14. IX.
Steckborn	ca 400	31	59	64	55	123	117	150	69	205	47	91	81	1092	41	10. IX.
Eschenz	ca 417	35	53	66	54	124	92	133	75	229	53	91	104	1109	46	29. V.
Thayngen	ca 455	26	43	73	35	116	114	124	98	222	75	106	103	1135	52	7. X.
Buch (Schaffhausen)	430	23	44	62	34	114	106	138	86	215	62	98	86	1068	49	10. IX.
Diessenhofen	ca 410	25	63	121	54	187	158	179	75	267	67	101	106	1403	59	10. IX.
Lohn	ca 643	29	49	77	38	115	113	120	85	196	70	110	114	1116	46	7. X.
Merishausen	ca 535	22	41	73	37	127	124	121	71	210	62	118	131	1137	44	7. X.
Schaffhausen	448	25	43	69	38	116	134	127	106	216	66	103	87	1130	43	7. X.
Rheinau	ca 361	20	52	63	40	121	132	139	69	188	52	200	71	1147	41	29. V.
Flaach	362	35	56	72	56	127	125	143	98	216	59	105	102	1194	45	25. VI.
Wil (bei Rafz)	ca 410	35	61	77	53	116	93	168	83	189	57	104	117	1153	42	15. VII.
Kaiserstuhl	ca 342	38	76	89	64	144	87	192	131	222	61	121	132	1357	54	15. VII.
Schleitheim	477	20	35	74	37	118	88	94	72	179	58	111	114	1000	39	7. X.
Hallau	450	21	44	85	44	106	71	91	79	194	57	111	114	1017	39	7. X.
Wilchingen	ca 415	21	55	89	46	109	92	129	106	216	65	128	131	1187	40	7. X.
Laufenburg	ca 325	66	84	115	92	98	143	143	160	262	92	123	143	1521	55	25. VI.
Wittnau	ca 415	56	62	97	83	88	114	161	119	231	75	113	119	1318	44	25. VI.
Frick	ca 350	66	*50	92	89	98	122	152	127	269	89	130	99	1398	49	25. VI.
Möhlin	ca 332	53	59	97	87	90	141	136	113	245	91	121	104	1337	55	25. VI.
Wintersingen	444	52	50	99	86	103	146	179	123	249	84	129	96	1396	54	14. XI.
Rheinfelden	280	48	51	89	78	65	136	144	101	244	83	126	90	1255	52	14. XI.
Kilchberg	ca 582	58	46	99	83	111	154	164	121	253	73	131	97	1390	51	25. VI.
Böckten	ca 385	54	48	89	85	107	116	169	118	256	75	134	108	1359	51	25. VI.
Eptingen	ca 571	32	*50	73	83	74	117	170	110	278	80	143	119	1329	51	21. VIII.
Bennwil	ca 526	49	41	108	84	87	119	143	109	247	75	143	96	1301	52	14. XI.
Waldenburg	ca 533	48	56	103	124	96	138	159	133	274	78	137	109	1455	51	25. VI.
Lampenberg	ca 404	54	44	86	78	94	130	137	107	247	76	132	85	1270	51	14. XI.
Reigoldswil	ca 497	50	46	104	92	113	146	187	120	251	78	146	98	1431	52	25. VI.
Liestal	325	45	43	109	80	83	125	141	103	205	75	127	96	1232	55	14. XI.
Arisdorf	ca 430	46	43	71	75	71	139	149	82	221	81	112	74	1164	56	14. XI.
Basel-Augst	ca 275	43	40	67	65	69	120	138	85	239	82	113	69	1130	51	14. XI.
Mervelier	ca 560	39	55	77	98	120	131	173	99	256	79	153	116	1396	56	14. XI.
Bellelay	ca 930	51	78	101	139	87	124	161	121	258	91	197	120	1528	63	14. XI.
Delémont	ca 435	48	42	54	81	69	76	125	107	188	75	136	81	1082	64	14. XI.
Seewen	ca 551	43	41	71	77	82	135	165	87	267	87	140	71	1266	54	14. XI.
Grellingen	ca 328	43	38	69	85	77	144	160	68	279	93	126	83	1265	55	23. IX.
Pfeffingen	ca 394	38	32	52	83	75	136	142	65	35	28	119	79	884	55	14. XI.
Neue Welt	ca 267	31	28	57	57	48	96	112	66	221	79	109	69	973	50	14. XI.
Therwil	ca 310	32	31	50	64	58	138	119	57	229	88	115	63	1044	53	14. XI.
Basel-Binningen	310	29	26	50	51	42	116	115	68	208	83	107	67	962	50	14. XI.
Basel-Bernoullianum	277	32	30	53	52	36	110	107	69	181	77	102	68	917	47	14. XI.

III. Thur.

Wildhaus	1115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Starkenbach	ca 894	92	179	168	141	306	134	409	297	340	52	187	213	2518	90	19. II.
Ebnat	649	84	160	150	136	264	113	302	230	298	61	97	162	2057	69	29. V.
Ricken	790	77	127	130	126	275	148	314	243	312	59	147	129	2087	79	29. V.
Lichtensteig	ca 617	67	135	116	127	230	127	230	196	245	*60	*120	*130	1783	66	21. VIII.
Peterzell	ca 705	55	120	98	101	218	129	220	179	277	57	130	154	1738	67	30. V.
Nollen	ca 740	61	62	82	67	203	132	231	137	244	58	111	81	1469	71	29. V.

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage
Degersheim	ca 814	58	96	103	86	228	140	218	149	265	65	134	102	1644	71 20. V	158
Herisau	ca 777	72	90	112	72	265	117	188	133	217	66	108	94	1534	105 29. V.	151
Flawil	ca 616	51	78	80	80	183	117	206	117	224	61	112	107	1416	65 29. V.	168
Säntis	2500	120	220	300	205	360	201	454	370	480	54	276	305	3345	112 21. VIII.	179
Urnäsch	ca 837	70	106	129	99	286	192	246	182	269	69	151	106	1905	101 29. V.	163
Befang b. Hundwil .	870	68	118	137	84	298	140	229	187	277	107	155	152	3064	115 29. V.	163
Appenzell	ca 781	74	92	110	75	241	191	256	146	258	58	153	78	1738	89 29. V.	151
Schwäbrig	1152	91	85	150	69	369	123	348	266	—	—	—	—	—	—	—
Teufen	ca 853	81	111	120	96	308	152	243	170	279	64	160	116	1900	123 29. V.	161
Bischofszell	ca 502	62	66	69	66	210	110	165	116	229	56	104	76	1329	80 29. V.	154
Sulgen	ca 483	48	61	75	65	193	105	155	98	253	55	111	81	1300	58 29. V.	134
Weinfelden	ca 446	47	63	71	64	218	109	139	95	225	52	114	102	1299	61 29. V.	131
Raperswilen	ca 590	40	71	72	62	176	127	151	99	274	52	93	89	1306	62 10. IX.	130
Müllheim	ca 415	44	60	69	60	165	101	180	113	248	59	105	99	1303	51 10. IX.	137
Dussnang	ca 595	63	96	106	99	189	120	229	154	258	31	134	142	1665	68 21. VIII.	144
Eschlikon	ca 502	41	68	66	47	145	91	168	67	189	52	100	92	1126	46 29. V./7 VII.	140
Wängi	ca 430	53	43	64	62	134	73	140	112	145	36	110	111	1083	49 11. IX.	108
Aadorf	ca 538	61	68	88	97	166	103	189	115	240	55	116	133	1401	55 29. V.	145
Affelrangen	ca 495	59	60	84	70	213	130	176	111	227	60	104	85	1379	79 29. V.	142
Thundorf	ca 560	43	39	52	47	123	92	148	102	254	80	58	72	1227	64 15. IX.	101
Frauenfeld	433	50	60	61	52	160	89	134	79	220	52	94	83	1134	52 29. V.	136
Kalchrain	ca 585	39	61	61	50	156	91	143	92	213	55	86	64	1111	46 10. IX.	134
Nieder-Neunforn . .	ca 446	33	46	59	52	144	105	136	80	222	59	94	77	1107	49 10. IX.	122
Andelfingen	370	40	61	68	49	155	119	154	80	206	61	102	106	1201	40 25. VI.	135

IV. Töss.

Bauma	ca 643	68	104	99	99	219	111	236	183	275	51	136	146	1727	60 29. V.	153
Sternenberg	ca 880	70	113	107	103	217	121	226	174	284	60	145	147	1767	70 29. V.	160
Kollbrunn	ca 495	69	80	88	68	179	97	179	138	236	54	125	129	1442	54 29. V.	146
Fehraltorf	ca 536	54	71	80	71	221	113	189	133	219	50	129	96	1420	61 29. V.	142
Winterthur	ca 448	56	88	91	69	166	116	162	152	248	66	108	102	1424	48 29. V.	150

V. Glatt.

Grünigen	ca 488	57	82	88	88	188	118	222	112	249	58	118	96	1476	51 25. VI.	151
Hinwil	ca 569	60	87	111	87	241	147	229	147	296	50	125	107	1657	79 29. V.	152
Pfäffikon	ca 550	55	81	87	73	233	132	213	150	234	50	133	105	1546	64 29. V.	142
Uster	ca 466	43	84	75	69	179	105	189	105	201	50	116	87	1303	42 29. V.	140
Strickhof (Landwirtschaftl. Schule)	515	56	76	76	72	134	111	154	137	232	52	128	91	1319	53 25. VI.	130
Oerlikon	ca 450	62	71	91	69	142	122	170	145	275	57	150	93	1447	64 25. VI.	124
Hochfelden	ca 401	35	58	76	57	129	103	159	107	224	59	100	123	1230	39 25. VI.	130

VI. Limmat.

Weisstannen	ca 1006	107	140	94	123	147	128	279	138	192	44	158	147	1097	59 19. II.	148
Walenstadt	ca 430	78	136	111	91	330	117	276	214	233	43	149	140	1918	76 29. V.	143
Obstalden	ca 690	82	123	121	106	229	124	350	213	262	33	133	126	1902	69 25. VI.	143
Auen (Linth)	821	124	179	147	136	202	170	318	187	207	65	186	161	2082	116 19. II.	157
Urnerboden	1389	94	173	153	138	266	141	350	204	208	63	176	145	2111	104 19. II.	161
Braunwald ob Linthal	1190	126	187	196	150	172	214	365	214	254	66	178	228	2350	98 25. VII.	145
Elm	959	109	129	130	123	167	136	311	194	203	63	185	155	1905	92 22. VIII.	149
Glarus	480	83	143	116	132	204	184	345	166	204	45	137	158	1917	73 25. VI.	142
Klönthal	ca 838	102	150	135	143	204	221	414	222	272	73	162	144	2302	85 30. V.	168
Weesen	ca 430	90	151	131	133	287	140	354	234	270	41	183	170	2190	85 20. V.	154
Oberkirch (b. Uznach)	ca 468	103	127	122	103	231	138	309	211	272	60	127	106	1909	79 29. V.	154
Vorder-Wäggitthal .	ca 740	99	154	164	148	256	166	361	223	312	66	195	119	2263	84 29. V.	168
Lachen	ca 410	73	96	91	93	229	133	221	168	305	66	138	83	1696	62 28. IX.	151
Wald (Sanatorium) .	912	76	130	130	114	282	164	269	206	303	61	142	119	1996	78 29. V.	162
Bachtel	1120	53	62	78	73	337	187	262	180	336	91	139	70	1868	105 29. V.	162
Rapperswil	ca 412	64	90	71	85	203	105	202	124	240	47	94	65	1390	48 29. V.	142
Männedorf	ca 415	59	92	90	88	180	96	183	118	267	61	110	85	1429	59 29. V.	139
Horgen	ca 445	81	88	90	96	156	113	173	105	266	60	115	103	1429	55 27. I.	138

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mat	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage
Pfannenstiel	ca 853	57	110	107	96	210	121	220	120	299	66	114	133	1665	60 29. V.	150
Küsnacht (Zürich) . .	ca 412	57	79	83	97	149	112	182	104	205	54	118	85	1325	46 29. V.	127
Zollikon (Anst. f. Epil.)	ca 460	60	71	84	97	153	117	175	119	210	54	131	85	1356	45 29. V.	134
Zürich (Meteor. Z.-A.)	493	55	78	81	84	153	123	164	134	235	57	123	93	1380	46 21. VIII.	132
Oberiberg	1090	100	147	170	183	283	181	367	251	328	78	204	163	2455	80 29. V.	170
Willerzell	ca 892	101	131	117	145	260	135	296	199	326	73	186	114	2083	96 29. V.	165
Einsiedeln	914	98	125	124	144	264	171	288	215	328	70	152	115	2094	89 29. V.	162
Schönenberg (Waldhalde)	ca 700	88	109	100	115	189	125	186	155	266	74	129	84	1620	68 29. V.	144
Uetliberg (Bahnhof) .	815	62	65	70	64	170	108	160	125	245	66	116	55	1306	48 25. VI.	186
Dietikon	ca 392	66	77	93	87	169	113	176	152	244	46	128	105	1456	67 22. V.	132
Otelfingen	ca 447	50	76	96	69	143	116	165	133	257	56	120	118	1399	54 25. VI.	135
Baden	381	52	61	70	58	102	117	177	123	222	61	116	104	1263	38 25. VI.	139

VII. Reuss.

Andermatt (Dorf) . . .	ca 1442	88	103	151	147	153	126	216	93	112	129	152	141	1611	69 7. VII.	151
Göschenen	1102	100	118	88	153	153	126	170	74	109	90	65	151	1397	77 27. I.	134
Gurtellen	742	90	72	111	100	97	97	182	88	152	88	133	103	1313	52 9. IX.	139
Unterschächen . . .	ca 1015	87	83	129	76	230*	67	317	200*	200*	71	135	185	1780	—	—
Altdorf	456	97	91	95	107	152	101	235	127	198	64	114	67	1448	65 29. V.	140
Isenthal	ca 1000	101	105	130	131	263	156	303	228	236	87	139	116	1995	56 25. VI.	162
Muotathal	ca 624	117	161	153	165	290	153	410	266	286	79	190	194	2464	73 30. V.	169
Schwyz	517	100	137	126	145	258	210	330	237	282	88	159	138	2210	108 29. V.	169
Sattel	ca 832	112	132	124	170	265	166	274	231	294	29	147	98	2042	94 29. V.	155
Gersau	ca 450	115	87	69	147	252	166	274	221	270	30	131	102	1864	78 29. V.	151
Weggis	450	80	68	73	138	254	132	232	137	241	81	123	56	1615	100 29. V.	153
Rigi-Kulm	1787	116	145	121	196	262	249	308	178	347	81	200	120	2323	95 29. V.	168
Küsnacht (Schwyz) .	ca 440	122	141	89	127	224	169	240	121	268	79	155	82	1817	81 29. V.	150
Engelberg	1018	109	117	143	151	179	148	252	162	246	135	154	135	1931	61 25. VI.	173
Stans	ca 456	73	70	81	123	205	111	207	145	242	79	116	50	1502	86 29. V.	143
Lungern	726	96	121	122	149	125	105	226	125	251	85	118	141	1664	55 4. IV.	145
Sarnen	ca 474	62	61	65	97	152	98	169	91	184	74	100	64	1217	62 29. V.	141
Pilatus-Kulm	2068	142	420	378	436	250	215	245	173	258	58	156	122	2853	93 4. IV.	154
Luzern (Wesemlin) .	498	98	74	71	102	192	109	218	119	236	72	126	43	1461	67 29. V.	145
Luzern (Regierungsb.)	ca 440	78	66	114	108	170	110	224	110	236	73	112	42	1443	63 29. V.	139
Flühli	ca 893	100	102	114	113	177	137	270	159	258	90	168	143	1831	58 27. I.	151
Entlebuch	ca 722	78	82	96	126	163	128	233	156	259	78	151	96	1646	58 14. IX.	151
Werthenstein	594	57	45	82	90	168	185	219	100	228	80	131	64	1449	52 29. V.	148
Buchsteg (Eigentl.) .	ca 1050	118	113	138	182	246	217	280	220	332	101	200	118	2265	82 29. V.	173
Morgarten	ca 729	92	117	126	123	234	178	248	189	312	68	158	99	1954	93 29. V.	149
Unter-Aegeri	ca 735	97	109	105	127	227	158	254	160	285	72	150	95	1839	69 29. V.	158
Lorzetobel	ca 550	82	83	89	108	217	139	209	143	269	77	139	71	1626	74 29. V.	145
Walchwil	452	76	72	78	116	236	144	216	91	239	56	116	45	1485	81 29. V.	136
Zug	ca 429	67	72	68	80	171	115	186	99	237	61	120	39	1315	49 29. V.	141
Hausen a. Albis . . .	ca 603	52	63	109	113	202	153	181	100*	256	67	119	85	1500	59 29. V.	151
Mettmenstetten . . .	ca 483	50	52	66	73	169	102	148	98	227	60	101	54	1200	52 29. V.	132

VIII. Aare.

Grimsel	1962	149	229	176	183	227	126	224	153	304	213	212	228	2424	65 29. V.	170
Guttannen	ca 1055	152	145	146	171	228	120	226	128	275	148	146	156	2041	83 27. V.	149
Gadmen	1207	148	172	119	174	141	138	248	215	251	139	116	141	2002	76 19. II.	167
Meiringen	605	103	105	84	131	144	102	220	119	215	105	119	152	1598	60 12. XII.	152
Brienz	ca 575	89	116	108	127	138	122	212	122	212	100	115	101	1562	58 25. VI.	147
Grindelwald	1050	100	98	90	127	154	117	217	91	154	119	107	98	1472	52 11. X.	144
Eigergletscher . . .	2323	98	120	114	133	258	176	320	106	194	188	138	102	1947	76 11. X.	162
Lauterbrunnen . . .	ca 810	113	115	87	113	132	101	183	75	149	93	106	100	1367	53 4. IV.	122
Interlaken	595	122	99	92	125	140	159	187	97	191	89	118	99	1518	77 25. VI.	146
Beatenberg	1148	108	91	99	146	196	202	197	116	214	97	115	115	1646	82 25. VI.	151

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage
Kandersteg	ca 1170	77	86	70	60	130	117	186	78	182	86	124	90	1286	44 29. V.	135
Adelboden	ca 1365	86	90	122	90	150	149	204	94	214	84	127	133	1543	47 15. IX.	143
Frutigen	ca 820	86	115	89	93	138	114	174	94	184	70	109	137	1403	45 27. I.	143
Kienthal	ca 970	87	84	96	103	180	154	180	84	171	76	138	68	1421	58 29. V.	147
Zweisimmen	ca 960	84	102	137	112	113	134	225	85	210	81	157	149	1589	56 14. IX.	145
Boltigen	ca 830	64	123	131	105	105	146	194	141	222	72	153	159	1615	50 15. IX.	125
Wimmis	ca 640	81	90	96	121	157	132	171	82	225	71	123	94	1443	52 29. V.	142
Heiligenschwendli	1125	62	48	83	81	153	117	226	61	212	77	116	54	1290	48 29. V.	139
Thun	565	48	39	65	61	122	126	147	54	196	65	98	29	1050	42 29. V.	125
Schwarzenegg	ca 910	67	49	70	102	159	135	222	52	223	68	104	64	1315	38 25. VI.	156
Grosshöchstetten	ca 750	72	56	94	83	96	114	203	86	222	58	124	76	1284	40 25. IX.	147
Belp	ca 525	66	62	104	102	78	108	186	71	214	67	128	74	1260	40 15. IX.	186
Bern	572	28	32	72	90	68	116	213	72	202	68	155	47	1163	49 1. XI.	129
Lauenen	ca 1260	87	109	145	105	143	128	204	110	246	92	130	163	1662	72 4. IV.	140
Gsteig bei Saanen	ca 1180	81	87	129	94	89	139	208	137	211	106	137	130	1548	57 14. IX.	133
Château-d'Oex	ca 1010	71	92	128	98	121	117	195	137	296	84	162	143	1644	65 15. IX.	141
Jaun	ca 1030	111	133	157	154	175	145	287	185	279	88	195	169	2078	53 21. VIII.	145
La Valsainte	ca 1032	93	87	129	142	144	136	284	137	296	94	191	99	1832	49 1. XI.	140
Marsens	727	93	62	101	135	76	140	192	109	280	73	185	83	1529	49 14. XI.	129
La Roche	ca 770	65	52	70	74	90	97	240	88	211	89	156	71	1303	50 25. IX.	121
Romont	764	49	55	82	91	47	102	174	68	202	64	172	83	1189	63 14. XI.	133
Freiburg	670	55	45	60	81	51	91	145	95	185	75	151	43	1077	57 14. XI.	126
Gauglera	ca 925	70	61	98	78	97	116	238	77	223	84	177	46	1365	51 1. XI.	139
Schwarzenburg	ca 800	91	66	96	93	93	116	221	61	218	72	163	63	1260	41 25. IX.	140
Wahlendorf	ca 760	54	53	88	96	45	83	231	97	211	83	172	95	1308	57 14. XI.	141
Aarberg	ca 465	48	48	84	86	37	68	151	110	183	82	158	98	1153	43 7. VII.	121
Rossenges s. Moudon	ca 700	43	53	89	98	48	84	166	53	204	59	193	89	1179	82 14. XI.	123
Moudon	515	42	44	58	86	43	74	139	42	155	53	169	76	981	84 14. XI.	118
Payerne	ca 445	49	52	53	88	56	143	127	57	195	68	164	80	1132	84 11. VI.	126
Avenches	480	45	55	49	62	41	64	108	42	161	60	143	80	910	76 14. XI.	115
Murten	ca 460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Witzwil	ca 448	64	57	92	117	55	68	145	77	207	78	184	83	1227	72 14. XI.	126
La Cure	ca 1165	93	99	135	185	73	138	196	84	251	74	217	164	1709	67 14. XI.	149
Le Sentier	ca 1024	72	92	115	160	75	159	222	103	233	63	200	205	1699	60 14. XI.	162
Le Pont	ca 1012	71	75	107	158	63	166	210	82	209	67	181	185	1574	65 14. XI.	135
Vallorbe-Reposoir	930	68	108	123	195	65	174	215	162	270	72	233	205	1840	73 4. IV.	154
Montchérand	565	41	51	64	115	36	137	162	37	134	52	142	97	1068	56 14. XI.	131
L'Abbergement	640	55	69	88	176	44	131	149	52	193	44	170	121	1292	56 25. IX.	132
Valleyres-sous-Rances	505	*50	60	56	112	34	118	135	32	144	51	146	91	1029	65 14. XI.	122
Echallens	ca 625	52	52	89	78	60	88	158	56	181	67	195	101	1177	83 14. XI.	124
Bochuz	ca 440	50	54	52	75	30	135	167	32	159	60	175	98	1087	85 14. XI.	122
Corcelles	ca 560	45	57	68	75	52	144	144	52	170	58	168	77	1110	80 14. XI.	134
Yverdon	440	32	40	55	131	50	145	155	41	191	48	176	73	1164	77 14. XI.	133
Baulmes	ca 634	65	94	100	167	44	116	151	75	217	72	179	205	1461	58 13. XI.	149
L'Auberson	ca 1110	78	100	125	150	61	148	177	107	264	65	181	211	1674	51 14. XI.	154
St-Sulpice	ca 760	38	101	101	164	51	108	163	110	214	70	193	169	1477	54 4. IV.	159
Couvét	ca 750	58	95	91	165	61	93	138	86	206	77	190	142	1395	59 14. XI.	151
Grandchamp-Areuse	ca 450	45	53	88	95	39	72	89	52	171	47	167	112	1060	71 14. XI.	123
Chambrelieu	ca 743	45	55	111	147	54	55	142	77	163	49	141	103	1140	41 15. IX.	131
La Brévine	ca 1077	41	71	67	94	62	81	159	80	210	74	89	106	1109	40 24. IX.	151
Les Ponts	1020	66	95	108	147	80	79	167	119	252	78	209	161	1557	69 14. XI.	158
Cernier	800	70	84	105	144	52	78	157	114	268	48	187	184	1521	43 4. IV.	144
Serrières	ca 470	*50	61	*85	83	30	69	91	57	152	78	162	84	972	69 14. XI.	118
Neuchâtel	487	51	65	86	106	47	79	111	57	189	75	185	125	1179	80 14. XI.	129
Chaumont	ca 1115	64	83	91	109	58	83	129	76	234	82	177	94	1273	78 14. XI.	142
Biel	ca 440	46	66	95	87	55	65	138	91	247	96	155	128	1255	59 14. IX./13. XI.	122
Evilard	ca 700	46	83	120	121	63	91	171	117	251	76	183	187	1529	61 14. XI.	140
Mont-Soleil	ca 1200	78	104	116	162	105	101	168	90	264	73	171	154	1589	45 14. IX.	166
Courtelary	ca 699	63	70	103	149	62	87	151	120	225	88	192	129	1424	74 14. XI.	152
Weissenstein	1285	53	85	137	103	71	161	236	110	317	88	163	144	1668	96 14. IX.	145

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage	
Solothurn	470	52	80	130	92	80	162	215	116	300	88	177	159	1651	74	14. IX.	145
Marbach	ca 875	93	99	107	131	157	205	251	133	279	77	156	127	1815	50	29. V./25. VI.	157
Escholz matt . . .	ca 853	98	97	106	119	171	184	238	181	295	77	164	118	1848	54	10. VIII.	167
Langnau i. E. . . .	ca 685	70	63	104	81	116	166	179	104	263	69	141	83	1439	42	1. XI.	144
Wasen i. E. . . .	ca 755	69	53	102	93	126	175	221	104	236	75	152	90	1496	46	15. IX.	145
Affoltern i. E. . . .	795	71	64	95	94	93	166	196	107	237	77	164	109	1473	50	15. IX.	153
Burgdorf	ca 535	53	39	83	67	76	111	167	75	202	67	135	84	1159	36	1. XI.	131
Gerlafingen . . .	454	28	62	99	75	69	115	161	87	231	83	159	113	1282	48	14. IX.	127
Herzogenbuchsee .	ca 475	46	36	83	59	85	100	140	60	198	65	124	55	1051	40	1. XI.	124
St. Urban	ca 452	48	59	114	85	98	164	189	95	254	58	147	132	1443	58	25. VI.	141
Luthern	ca 778	81	74	116	123	120	208	215	116	249	89	165	106	1662	55	25. VI.	162
Zofingen	ca 436	57	48	109	74	90	140	155	100	232	63	147	139	1354	53	25. VI.	130
Herbetswil	ca 526	45	64	110	90	125	139	182	113	219	64	164	133	1448	67	25. VI.	139
Langenbruck . . .	705	53	64	125	110	96	142	168	107	240	73	155	128	1461	65	25. VI.	163
Balsthal	ca 503	39	44	95	97	97	138	158	89	200	64	142	115	1278	57	25. VI.	138
Allerheiligen . . .	ca 900	57	53	115	113	103	125	180	121	290	80	145	122	1382	54	25. VI.	153
Olten	ca 400	49	59	118	99	90	160	190	113	263	72	145	108	1471	58	25. VI.	145
Barmelweid	ca 770	46	71	105	76	98	106	154	132	195	52	132	85	1252	40	25. VI.	118
Aarau	406	57	60	217	79	100	116	182	117	251	67	132	126	1404	47	25. VI.	135
Kölliken	ca 431	64	64	117	84	98	122	139	134	249	69	130	133	1403	49	25. VI.	136
Beromünster	ca 656	77	57	97	77	156	132	211	110	219	60	116	83	1395	48	25. VI.	143
Burg	ca 625	70	60	94	79	148	128	180	131	219	60	127	98	1294	46	19. VIII.	144
Unter-Kulm	ca 470	57	57	90	88	118	114	155	144	238	66	140	115	1382	43	25. VI.	139
Aesch (Hitzkirch) .	ca 520	46	77	80	84	156	129	165	98	212	61	112	91	1311	50	29. V.	138
Muri	483	66	95	80	105	153	116	164	104	214	58	112	88	1355	65	29. V.	136
Bötzberg	ca 500	*50	61	82	63	112	102	154	130	213	66	113	99	1245	39	29. V.	132
Beznau	ca 330	50	73	96	82	96	98	136	135	224	68	128	156	1342	43	7. X.	136
Schöfflisdorf . . .	ca 476	46	89	78	*70	132	91	170	*116	219	60	112	120	1303	36	25. VI.	134

B. Rhonegebiet.

I. Rhone und Genfersee.

Furka (Galenbütten) .	ca 2406	151	176	214	151	108	89	130	76	329	167	148	240	1979	108	10. IX.	112
Reckingen	1332	55	89	112	86	96	75	191	75	144	156	88	144	1311	50	10. X.	133
Fiesch	ca 1080	67	82	92	99	105	97	115	56	121	148	77	112	1171	47	4. IV.	107
Binn	ca 1450	68	34	92	138	117	104	132	50	107	208	67	78	1195	66	7. VII.	102
Saas-Fee	ca 1800	41	54	75	84	125	128	131	32	97	141	51	66	1025	47	24. VI.	106
Zermatt	1610	58	56	56	60	97	92	134	24	67	55	25	80	804	41	16. VII.	104
Grächen	ca 1629	28	43	45	32	84	103	90	30	63	86	36	55	695	—	—	79
Visp	648	40	61	72	67	74	79	66	24	65	99	38	111	796	31	10. XII.	88
Kippel	ca 1376	92	87	111	75	79	98	134	73	133	96	93	191	1262	54	14. IX.	127
Leukerbad	1415	53	148	144	99	114	101	201	94	183	70	124	232	1563	63	19. II.	117
Varen bei Leuk . .	ca 750	36	51	70	47	38	62	70	22	87	48	64	92	687	30	10. XII.	85
Siders	573	36	29	76	67	39	62	78	32	91	56	69	106	741	31	14. IX.	85
Montana	1453	52	80	114	97	79	83	100	55	121	70	82	164	1097	40	4. IV.	109
Grimenz	ca 1570	44	61	70	67	69	85	125	61	98	76	64	110	930	36	4. IV.	112
Hérémence	ca 1240	35	63	83	52	55	84	105	37	108	89	73	80	864	41	11. X.	108
Sion	549	44	83	79	54	36	51	79	30	95	84	69	71	775	48	11. X.	84
Bagnes (Châble) . .	ca 836	75	86	100	78	81	57	122	44	120	69	98	132	1062	31	14. IX.	108
St. Bernhard	2475	134	199	255	283	131	162	214	124	309	206	232	282	2531	82	4. IV.	157
Bourg St-Pierre . .	ca 1633	56	42	100	82	112	89	117	34	179	78	80	69	1038	44	25. IX.	99
Orsières	ca 890	15	106	26	54	48	49	127	45	99	34	95	100	798	30	14. IX.	81
Martigny-Ville . . .	ca 480	46	86	101	60	59	48	97	41	134	51	88	103	929	38	15. IX./1. XI.	99
Marécottes	1090	80	121	164	120	51	72	145	17	217	76	129	206	1398	70	14. IX.	106
Les Plans	ca 1100	96	101	140	121	133	134	234	104	213	100	145	118	1639	54	28. I.	132
Gryon	ca 1130	96	97	124	91	111	128	192	82	255	94	151	121	1542	47	27. I.	141

Stationen:	Höhe über Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Jahr d. Lage	
Bex	430	58	51	78	81	81	82	163	45	192	60	145	95	1131	40	14. IX.	130
Diablerets-village	1168	81	106	149	104	107	136	201	115	252	96	161	104	1672	65	14. IX.	134
Leysin	1398	91	117	123	118	116	168	223	101	192	72	145	144	1610	49	27. I.	142
Chessel	380	54	80	80	83	86	80	163	94	235	61	176	50	1242	62	25. IX.	87
Porte du Scex (Vouvry)	478	47	72	78	78	82	88	152	91	252	68	159	78	1245	57	25. IX.	116
Rochers de Naye	1975	114	219	180	257	160	191	359	215	371	117	200	211	2594	70	25. IX.	149
Clarens	412	60	62	73	59	81	143	174	127	214	67	138	78	1276	53	25. IX.	131
Vevey	380	53	69	69	92	66	103	178	134	228	38	149	81	1260	55	25. IX.	115
Rieux	445	82	66	82	90	64	121	155	54	270	74	166	71	1295	88	9. IX.	132
Tour de Gourze	925	76	81	84	94	55	140	204	65	269	75	155	78	1376	69	30. IX.	140
Lausanne	553	60	66	69	63	50	121	142	59	236	68	182	79	1195	78	14. XI.	128
Cossonay	ca 575	41	51	66	71	56	94	119	42	157	54	162	90	1003	85	14. XI.	108
Morges	380	45	61	71	68	40	102	114	54	195	*55	189	122	1116	87	14. XI.	114
Marcelin s. Morges	ca 425	47	58	61	58	36	93	104	41	178	53	183	91	1003	86	14. XI.	109
Le Marchairuz	1450	101	116	121	166	87	123	192	92	294	48	236	162	1738	65	1. XI.	145
Longirod	ca 900	62	76	93	136	55	130	179	72	200	43	169	115	1330	60	14. IX.	113
Gland	430	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nyon	ca 405	66	63	66	111	47	98	159	30	180	64	164	100	1148	66	14. XI.	113
Céligny	ca 435	64	70	71	129	41	114	145	25	179	68	176	144	1226	68	14. XI.	133
Genève	405	47	61	53	78	22	146	97	18	159	53	147	74	955	72	14. XI.	111
Jussy	ca 475	48	64	39	99	33	102	110	31	148	59	134	56	923	66	14. XI.	116
Compésières	ca 476	53	47	42	74	36	74	135	26	144	54	140	54	879	70	14. XI.	118
Satigny	ca 460	44	70	38	63	31	55	50	*20	*160	26	40	*75	672	?	?	?

II. Doubs.

Les Brenets	878	71	91	100	138	73	80	200	119	234	83	185	157	1531	55	14. IX.	166
La Chaux-de-Fonds	986	71	115	133	153	87	108	195	110	275	75	226	304	1852	66	6. XII.	168
Saignelégier	ca 985	68	73	94	133	67	112	178	118	239	73	184	108	1447	52	1. X./II. XI.	167
Mormont	ca 550	65	83	—	—	—	—	128	130	189	89	169	134	—	—	—	—

C. Pogebiet.

I. Tessin.

Gotthard	2103	85	165	281	256	162	202	248	92	291	320	286	222	2610	99	10. X.	182
Airolo	1143	35	36	154	182	108	186	228	52	214	200	227	96	1727	125	7. VII.	122
Lago di Tremorgio	1851	34	43	158	198	143	273	213	60	*220	230	194	92	1858	128	7. VII.	118
Olivone	ca 893	5	20	92	145	104	147	246	38	131	93	158	32	1211	90	7. VII.	86
Comprovasco	544	13	19	65	122	92	203	277	29	118	114	187	33	1272	120	7. VII.	93
Biasca	ca 300	6	16	61	117	87	236	334	35	151	137	191	16	1387	105	7. VII.	96
Mesocco (Misox)	ca 785	15	35	64	127	135	183	237	57	124	119	190	27	1293	63	9. IX.	115
Braggio	1332	21	27	52	105	162	312	246	22	126	128	174	18	1293	67	7. VII.	103
Grono	335	5	14	45	102	153	152	283	18	133	118	141	11	1175	72	9. IX.	96
Bellinzona	237	5	15	55	110	147	199	272	23	104	125	133	8	1196	74	7. VII.	94
Fusio	ca 1285	26	27	120	234	108	226	242	24	216	247	44	66	1580	77	9. IX.	100
Cevio	ca 430	6	16	87	208	123	73	270	32	134	277	143	33	1402	108	7. VII.	94
Bosco-Gurin	1486	20	49	115	224	133	236	279	49	186	399	148	84	1922	140	7. VII.	121
Mosogno	ca 790	0	12	89	253	143	293	530	24	185	245	180	23	1977	238	7. VII.	92
Camedo	ca 610	5	12	103	284	167	353	593	33	166	297	148	6	2167	281	7. VII.	93
Locarno-Muralto	239	1	14	90	212	168	249	423	52	169	208	142	13	1741	128	7. VII.	102
Locarno-Monti	380	2	12	88	206	146	241	433	54	161	195	139	10	1687	122	7. VII.	93
Ascona	ca 203	2	9	84	222	146	245	453	53	160	192	150	10	1726	146	7. VII.	94
Brissago	ca 210	2	9	127	299	167	293	622	41	184	265	169	7	2185	252	7. VII.	96
Mezzana	ca 335	6	20	55	163	167	262	287	57	78	205	164	1	1465	152	7. VII.	86
Monte Generoso	1610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monte Brè	910	3	8	56	137	123	251	265	19	63	185	112	2	1224	99	7. VII.	102
Lugano	276	4	14	73	140	152	285	359	38	73	193	146	2	1479	103	7. VII.	91
Piandazzo (Val Colla)	ca 1610	10	24	63	160	216	293	434	46	136	198	158	15	1753	100	6. VII.	114
Crana-Torricella	1010	8	14	105	216	162	338	534	35	149	222	208	7	1998	148	6. VII.	99
Ponte Tresa	ca 280	2	6	81	200	164	316	340	35	70	241	149	0	1604	126	6. VII.	89

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage	
II. Adda.																	
Bernina-Hospiz	ca 2309	45	59	148	88	139	142	224	37	116	181	281	33	1493	94	7. VII.	118
Cavaglia	ca 1701	23	41	90	33	131	136	197	51	100	143	209	39	1193	68	29. V.	104
Brusio	ca 755	17	28	57	37	138	115	216	40	68	117	147	5	985	62	29. V.	97
Vicosoprano	1087	10	29	86	114	136	136	225	73	100	123	221	10	1263	85	7. VII.	113
Soglio	ca 1090	13	29	67	105	137	166	228	53	100	120	204	8	1230	66	7. VII.	102

D. Donaugebiet.

Inn.

Sils-Maria	1814	28	47	54	45	150	103	188	33	105	78	143	24	998	64	29. V.	92
St. Moritz	1853	43	45	40	21	129	69	153	22	67	67	139	19	812	69	17. XI.	109
Bever	ca 1710	27	51	80	35	153	64	159	24	60	51	122	25	851	65	29. V.	104
Buffalora	ca 1977	34	42	45	46	104	87	172	15	97	74	76	31	823	52	7. VII.	80
Süs	ca 1440	37	50	40	25	82	104	119	47	47	38	104	31	724	40	29. V.	90
Scarl	ca 1810	—	—	—	—	79	56	152	50	70	69	90	30	—	—	—	—
Schuls	1236	41	65	60	27	83	61	136	37	78	39	104	66	797	52	17. XI.	93
Martinsbruck	1040	48	58	52	32	74	56	145	35	73	30	111	48	762	97	19. II.	89

E. Etschgebiet.

Sta. Maria	1411	27	27	59	19	85	62	180	24	76	74	119	21	773	47	7. VII.	88
----------------------	------	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	-----	----	-----	----	---------	----

Monats- und Jahresmengen im Jahre 1940, ausgedrückt in Prozenten der Normalmengen.

Stationen	Höhe über Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Platta	1378	120	111	137	106	99	93	205	32	113	59	178	100	106
Bernhardin	2073	19	32	158	138	70	145	146	24	91	62	216	64	101
Splügen	ca 1500	85	92	101	81	81	88	141	17	88	57	185	77	89
Davos-Platz	1561	165	155	162	102	228	101	132	71	113	41	159	159	124
Chur	610	159	134	107	79	127	124	155	54	134	28	211	135	103
Altsätten	452	121	149	164	69	220	77	153	97	177	37	194	119	86
St. Gallen	702	111	124	99	77	183	81	112	88	171	51	149	111	123
Klosteringen	446	107	153	129	92	166	94	153	96	265	81	204	206	144
Lötsch	ca 643	73	126	157	61	139	116	135	87	251	86	193	215	135
Basel-Bernoldianum	277	86	77	102	79	44	105	122	80	232	94	165	131	111
Glarus	480	124	174	138	128	192	115	171	91	161	37	157	174	136
Emstadeln	914	134	140	111	116	176	89	143	111	236	53	160	117	131
Zürich	493	112	137	109	88	134	92	124	101	214	55	173	126	120
Rigi-Kalm	1787	232	246	170	168	160	103	116	74	183	65	282	167	139
Engelberg	1018	160	156	147	125	117	69	103	68	150	88	167	152	113
Luzern	498	228	161	104	112	164	73	139	78	209	76	203	78	127
Guttannen	ca 1055	158	138	120	128	170	82	141	75	220	99	126	143	130
Beatenberg	1148	144	112	91	123	152	114	115	68	183	81	128	122	117
Bern	572	64	65	120	129	81	112	209	69	243	72	231	80	126
Chaumont	ca 1115	123	166	147	151	66	75	126	72	260	69	236	142	130
Neuchâtel	487	100	125	139	151	57	78	119	58	225	76	250	184	126
Affoltern i. E.	795	116	100	114	96	79	115	157	80	232	71	219	145	124
Olten	ca 400	96	102	182	139	99	138	173	97	305	75	196	154	146
Muri	483	132	173	119	124	150	91	134	88	228	62	170	129	129
Reckingen	1349	70	119	145	97	99	90	236	89	169	110	79	160	120
St. Bernhard	2475	110	176	209	179	71	98	173	82	224	104	142	210	143
Sion	549	102	180	165	142	84	113	130	40	179	127	117	120	122
Clarens	412	111	102	95	75	76	122	143	101	216	53	182	118	115
Lausanne	553	115	127	101	88	54	127	151	56	241	59	228	116	120
Genf	405	112	136	98	120	27	195	123	20	199	47	186	132	111
Lugano	276	6	25	72	88	85	154	226	21	38	92	106	3	87
Sils-Maria	1814	62	147	98	63	172	113	166	28	92	74	191	44	104
Bever	ca 1710	77	196	195	63	232	74	146	22	57	58	197	54	103

Ergebnisse

der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren

für das hydrographische Jahr 1939—1940

Gemeinsame Mitteilung der Meteorologischen Zentralanstalt (MZA.) und der Abteilung für Hydrologie der Versuchsanstalt für Wasserbau an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (A.H.)

Station	m ü. M.	Zeildauer	Gemessene Werte	Reduzierte Werte
			cm	cm
Suchetgebiet (Jura) MZA.				
Suchet (Chalet)	1465	28. IX. 1939 bis 1. X. 1940	144	142
Diableretsgebiet MZA.				
Becca d'Audon	2870	24. X. 1939 bis 6. X. 1940	152	165
Mont Blancgebiet MZA.				
Col d'Orny	3169	23. IX. 1939 bis 30. IX. 1940	346	347
Dent du Midiegebiet AH.				
Montagne de Salanfe	1973	27. IX. 1939 bis 2. X. 1940	175	174
La Tour	2211	27. IX. 1939 bis 2. X. 1940	274	273
Plateau d'Emonson	1800	19. IX. 1939 bis 28. IX. 1940	219	222
Col de Tanneverge	2501	22. IX. 1939 bis 25. IX. 1940	371	376
Mont Ruan	2860	21. IX. 1939 bis 27. IX. 1940	384	388
Le Vieux Emonson	2170	20. IX. 1939 bis 26. IX. 1940	303	306
Monte Rosagebiet AH. MZA.				
Mattmark (Seestein)	2117	21. IX. 1939 bis 27. IX. 1940	74	75
Weisstal-Stelli	2620	19. IX. 1939 bis 27. IX. 1940	149	149
Galmen	2690	18. IX. 1939 bis 26. IX. 1940	122	122
Schwarzenbergkopf	2565	23. IX. 1939 bis 27. IX. 1940	156	156
Ofentalpass	2800	19. IX. 1939 bis 27. IX. 1940	190	190
Seewinenberg	3025	21. IX. 1939 bis 25. IX. 1940	311	316
Allalingletscher	3369	23. IX. 1939 bis 18. IX. 1940	320	327
Furgghorn	3390	20. IX. 1939 bis 20. IX. 1940	392	402
Gornergrat	3100	19. IX. 1939 bis 19. IX. 1940	122	125
Simplongebiet MZA.				
Magenhorn	2470	Keine Resultate erhalten	—	—
Saflisch (im Freien)	2000	" " "	—	—
Saflisch (im Waldlichtung)	2000	" " "	—	—
Jungfraugebiet MZA.				
Mönchsgrat	3810	25. IX. 1939 bis 3. X. 1940	598	591
Trugberg	3530	27. IX. 1939 bis 2. X. 1940	366	362
Kranzberg	3180	26. IX. 1939 bis 30. IX. 1940	574	575
Konkordia	2890	28. IX. 1939 bis 1. X. 1940	180	178
Aletschwald	2040	23. X. 1939 bis 30. IX. 1940	126	139

Station	m ü. M.	Zeildauer	Gemessene Werte	Reduzierte Werte
			cm	cm
Grimsel- und Gelmergebiet MZA.				
Gelmer Bergli	2144	30. IX. 1939 bis 18. IX. 1940	214	224
Grimsel I	1900	26. IX. 1939 bis 9. IX. 1940	155	172
Pavillon Dollfus	2415	28. IX. 1939 bis 4. X. 1940	186	183
Abschwung	2900	29. IX. 1939 bis 4. X. 1940	259	255
Oberraarp	2257	28. IX. 1939 bis 3. X. 1940	169	166
Oberraarjoch	3310	27. IX. 1939 bis 3. X. 1940	293	288
Kl. Siedelhorn	2430	26. IX. 1939 bis 9. IX. 1940	331	369
Titlisgebiet MZA.				
Trübsee-Jochpass	1800	3. X. 1939 bis 28. IX. 1940	272	278
Rhätisches Alpengebiet MZA. AH.				
Piz Curvèr	2810	11. X. 1939 bis 25. VIII. 1940	84	104
Piz Scalotta	2970	2. X. 1939 bis 1. X. 1940	205	204
Julier-Hospiz	2310	30. IX. 1939 bis 29. IX. 1940	112	113
Albula-Hospiz	2315	28. X. 1939 bis 1. XI. 1940	79	85
Cluozza (Blockhaus)	1910	1. X. 1939 bis 1. X. 1940	103	102
Silvrettagebiet MZA.				
Silvrettahütte	2370	26. IX. 1939 bis 20. IX. 1940	200	202
Eckhorn	3150	26. IX. 1939 bis 20. IX. 1940	196	198
Taminagebiet AH.				
Vättnerälpli	1885	6. XI. 1939 bis 17. X. 1940	144	159
First (Wasserbüden)	2200	10. XI. 1939 bis 17. X. 1940	98	108
St. Martin	1396	8. XI. 1939 bis 18. X. 1940	173	191
Panäraalp	2028	13. XI. 1939 bis 18. X. 1940	171	188
Tödigebiet MZA.				
Klaridenfirn	2710	23. IX. 1939 bis 25. IX. 1940	420	422
Säntisgebiet MZA.				
Säntis	2504	1. X. 1939 bis 1. X. 1940	479	479
Gebiet des Hohen Randen (Jura) MZA.				
Auf dem Hagen	915	17. X. 1939 bis 18. IX. 1940	99	118

Ergebnisse einiger Totalisatoren, ausgedrückt in Prozenten der mittleren Jahresmenge

Station	m ü. M.	1939—1940	Jahresmittel	Anzahl Jahre	%
		cm	cm		
Suchet	1465	142	184	11	77
Auf dem Hagen	915	118	87	13	136
Becca d'Audon	2870	165	166	17	99
Col d'Orny	3169	347	321	19	108
Gornergrat	3100	125	124	16	101
Furgghorn	3390	402	322	13	125
Mönchsgrat	3810	591	402	19	147
Trugberg	3530	362	409	13	173
Kranzberg	3180	575	415	11	139
Konkordia	2890	178	148	19	120

Station	m ü. M.	1939—1940	Jahresmittel	Anzahl Jahre	%
		cm	cm		
Aletschwald	2040	139	122	4	114
Trübsee	1800	278	220	12	126
Piz Scalotta	2970	204	204	18	100
Julier	2310	113	110	17	103
Albula	2315	85	87	7	98
Cluozza	1910	102	93	21	110
Silvretta	2370	202	149	21	136
Eckhorn	3150	198	137	20	145
Klaridenfirn	2710	422	350	21	121

Die Niederschläge des Jahres 1940

Das Jahr 1940 gehört zu den niederschlagsreichsten der ganzen Beobachtungsreihe. Prozentual die größten Ueberschüsse über den Normalwert weist das Alpenvorland zwischen Bodensee und Vierwaldstättersee auf, nämlich 35—45 % (vgl. die Tabelle der prozentualen Mengen Seite 6). Es sind dies die größten Beträge seit 1922. Der in Glarus gemessene Betrag (1917 mm) stellt sogar das Maximum der bisher hier beobachteten dar. Im Wallis und im Mittelland hat man noch 20—30 %, in der Westschweiz meist weniger als 10 % Ueberschuß. Für Graubünden ergeben sich ungefähr die normalen Werte und für den Alpensüdfuß ein Defizit.

Im Mittelland und in der Jurazone war namentlich der September, dann auch der November sehr niederschlagsreich, in den östlichen Landesteilen außer dem November besonders der Mai, am Alpensüdfuß und im Oberwallis der Juli, im Unterwallis Februar, März und September. — Niederschlagsarm waren für fast die ganze Schweiz August und Oktober. Am Alpensüdfuß zeichneten sich Januar und Dezember durch große Trockenheit aus.

Die wichtigsten Niederschlagstage seien noch kurz besprochen. Eine Untersuchung der meteorologischen Verhältnisse muß allerdings mangels ausreichender Unterlagen unterbleiben.

Nach einer für die Niederungen kalten Bisenlage wurde am 27. Januar die bis in etwa 1800 m Höhe reichende Kaltluftschicht unter dem Einfluß einer nordwärts der Alpen vorbeiziehenden Depression vorübergehend beseitigt. Dabei gingen mehr als 40 mm Niederschlag im Bregenzer Oberland, in der Zentralschweiz und im Kanton Glarus nieder. Die Gebiete maximaler Beträge sind bezeichnet durch die Stationen: Interlaken (67 mm), Gadmen (62), Guttannen (83), Gurnellen (50), Auen (Linthal) (74), Elm (68), Sargans (61). Diese Niederschlagsmengen verursachten Ueberschwemmungen, vereinzelt im Hauptniederschlagsgebiet, dann aber auch im Mittelland, hier offenbar infolge der Wasserundurchlässigkeit des gefrorenen Bodens. — Die Niederschläge vom 19. Februar zeigen eine ähnliche Verteilung, jedoch mit ausgesprochenen Maxima. Das bedeutendste Maximalgebiet liegt über dem Kanton Glarus und dem Quellgebiet der Thur: Auen (Linthal) 116 mm, Weesen 68, Starkenbach 90. — Am 4. April tritt neben ähnlich verteilten Niederschlägen in den östlichen Berner und den Glarner Alpen (40—55 mm) der Jura stärker hervor, wo ebenfalls zum Teil mehr als 40 mm Niederschlag gemessen wurde: La Cure 61 mm, les Ponts 43, Couvet 49. — Ein Kaltlufteinbruch verursachte am 29. Mai sehr bedeutende Niederschläge in den Voralpen der Zentral- und der Nordostschweiz, und zwar über 40 mm innerhalb des Dreiecks Kreuzlingen—Horgen—Luzern—Sarnen—Altdorf—Sargans. Die Kerne mit 90—110 mm liegen über den Stationen: Weggis (100 mm), Schwyz (108), Morgarten (93), ferner Willerszell (96), Weesen (138) und den nördlichen Teilen der

Kantone Appenzell und St. Gallen: Urnäsch (101 mm), Arbon (102), Heiden (110). Im Einzugsgebiet des Hinterrheins, im Oberengadin sowie im Puschlav wurden ebenfalls noch mehr als 60 mm gemessen: Splügen-Dorf 69 mm, Bevers 65, Brusio 62, Klosters 66. In der Gegend von Rorschach kam es zu Ueberschwemmungen. Auch die Thur trat stellenweise über die Ufer. — Lokale Gewitter verursachten am 22. Juni Wasserschäden in der Gegend von Appenzell, wo 82 mm Niederschlag gemessen wurde. — Erwähnt sei auch das scharfe Maximum im Centovallgebiet vom 23. Juni (Camedo 140 mm). — Die Niederschläge vom 25. Juni überschritten den Betrag von 40 mm in dem von der Isohyete: Basel—Solothurn—Interlaken—Airolo—Davos—Herisau—Baden umrandeten Gebiet. Der Hauptkern mit über 60 mm lag im wesentlichen über dem Einzugsgebiet der Linth: Auen (Linthal) 75 mm, Braunwald 98, Klöntal 89, Weesen 70, Wald 78. — Der 7. Juli ist bemerkenswert durch sehr große Niederschläge im Tessin. Das Maximum liegt über Camedo (281 mm). Die Beträge übersteigen im ganzen Kanton 100 mm. Auch im Gebiet der Kantone Uri und Schwyz sind noch über 50 mm Niederschlag gefallen. — Am 19. August findet sich ein Kern von 50—60 mm über dem Kanton Schwyz, am 21. August ein solcher von 60—75 mm über dem Toggenburg: Starkenbach 76 mm, Dußnang 68. — Am 9. September erhielt außer dem Vorarlpengebiet der Zentral- und Nordostschweiz auch Graubünden (Engadin ausgenommen) und das ganze Tessin mehr als 40 mm Niederschlag. Im Einzugsgebiet des Hinter- und Vorderrheins, des Tessins und der Maggia fielen 60—80 mm, im Centovallgebiet über 100 mm. — Ziemlich beträchtliche und teilweise intensive Niederschläge gingen am Morgen des 15. September nieder: Am 14. ist bemerkenswert ein großes Maximum über dem Weissenstein (96 mm). Sodann ergeben sich im Pays d'Enhaut und Umgebung für den 14. und für den 15. beträchtliche Mengen: Château-d'Oex 63, bzw. 65 mm, Diablerets-village 65, bzw. 45 mm. Aus dem Unterwallis wurden Ueberschwemmungen gemeldet. Auch im Gebiet der Schwyzer und südwestlichen Appenzeller Alpen ergab sich für den 15. 60—65 mm Niederschlag: Oberiberg 63 mm, Wald (Sanatorium) 63, Starkenbach 64. — Relativ sehr große Beträge, nämlich 70—80 mm, fielen am 14. November im westschweizerischen Mittelland, südwestlich der Aare: Neuchâtel 80 mm, Payerne 79, Yverdon 77, Morges 84, Lausanne 78, Genf 72. Im ganzen Jura wurden noch 50—70 mm erreicht: La Cure 67 mm, Couvet 59, La Chaux-de-Fonds 50, Delémont 64, Liestal 55 und im Mittelland u. a. noch in Freiburg (57 mm) und Solothurn (68). — Am 17. November wurde im Einzugsgebiet des Hinterrheins, im Bergell und im Oberengadin 60—80 mm gemessen: Hinterrhein 70 mm, Thusis 73, Bivio 75, Vicosoprano 82, St. Moritz 69.

M. Grütter.

Nr. 4.

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1940

U = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Usteri“

N = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Negretti & Zambra“

F = Stationen mit Sonnenscheinautographen „Fuess“

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

1940		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Zürich	N	47	52	127	166	219	219	214	236	160	57	64	13	1574
Säntis	U	109	71	92	139	117	108	106	163	127	138	82	125	1377
Hallau	U	78	45	131	145	197	213	182	231	145	51	50	47	1515
Wald	U	—	—	—	—	—	170	166	181	138	87	81	46	—
Braunwald	F	74	67	111	147	176	172	169	182	156	110	69	78	1511
Unterägeri	U	40	68	106	151	198	166	173	191	148	86	82	27	1436
Luzern	N	18	42	122	161	206	187	202	206	158	55	60	14	1431
Jungfrauoch	N	117	74	139	161	168	174	182	256	179	118	85	106	1759
Beatenberg	U	68	83	135	137	130	110	155	168	140	118	72	54	1370
Bern	N	42	58	142	156	220	206	208	248	172	68	71	26	1617
Basel	N	73	64	135	139	205	187	179	233	148	67	59	70	1559
Allerheiligen	U	66	62	119	143	183	179	166	214	138	85	71	*15	1441
Mont Soleil a. St. Imier	U	111	70	128	131	171	164	159	219	149	101	69	68	1540
La Chaux-de-Fonds	U	115	79	128	125	169	174	173	224	142	96	70	71	1566
Neuchâtel	U	45	26	164	157	218	231	210	266	166	71	59	20	1633
Genève	N	35	69	191	179	263	250	273	308	195	102	83	27	1975
Lausanne	N	52	58	168	188	246	233	233	284	190	122	83	80	1937
Montreux-Clarens	U	43	56	140	167	210	173	188	236	164	108	81	70	1636
Leysin	U	117	88	153	154	187	143	191	219	164	119	84	113	1732
Montana a. Sierr	U	120	113	175	185	216	202	231	256	191	161	104	111	2065
Wallenstadtberg	U	62	73	93	145	142	141	159	172	146	109	96	82	1420
Plantahof b/Landquart	U	46	66	118	170	174	180	191	220	156	121	76	61	1579
Arosa	N	117	85	145	168	148	171	187	222	175	125	85	109	1737
Davos-Platz	N	95	66	123	171	140	158	175	213	162	106	76	95	1580
St. Moritz	U	113	87	150	171	162	162	190	247	162	114	82	96	1736
Schuls	N	81	79	149	171	161	178	205	256	174	111	65	83	1713
Lugano	N	100	135	181	197	201	214	249	282	179	78	112	110	2044
Monte Brè	U	114	150	182	206	225	227	272	306	184	91	119	121	2197
Locarno-Monti	N	119	143	203	217	237	241	274	312	198	97	132	126	2299

1940

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.

Tag	Januar										Februar									
	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux- de-fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	6.6	6.3	7.7	7.5	7.7	6.9	7.0	6.2	4.1	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
2	6.6	0.0	7.9	7.5	0.0	0.0	3.3	4.8	5.4	8.3	5.1	0.0	6.6	6.2	7.0	2.1	7.1	8.0	4.3	7.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.3	2.1	1.5	3.4	3.4	5.5	3.3	1.1	0.0	1.3	0.0	0.0
4	0.0	0.0	4.7	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	3.5	2.1	1.7	2.1	0.3	0.6	0.3	0.0	0.0
5	6.2	0.0	8.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	7.8	0.0	8.4	6.9	2.0	0.0	5.0	0.0	5.6	7.3
6	6.9	0.0	7.6	7.3	0.0	0.0	2.3	0.0	5.5	8.2	0.2	5.5	6.4	4.7	4.0	1.5	0.1	0.3	3.2	0.0
7	1.7	0.0	2.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	4.5	0.0	0.2	0.4	0.2	0.4	0.1	0.0	0.6	0.0
8	3.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	5.1	3.9	5.4	4.8	5.5	2.4	2.9	4.1	2.0	0.0
9	0.3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.9	2.9	4.2
10	0.2	0.0	0.7	7.5	3.8	0.0	5.0	0.9	5.6	8.2	5.2	0.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	7.2	7.2	3.6	0.0	7.2	4.9	5.6	8.2	7.2	4.6	4.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.4
12	0.5	2.5	7.3	5.8	4.3	4.2	7.0	5.1	5.6	8.4	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	6.8	0.0	8.2	7.7	4.6	0.0	6.5	5.6	5.1	8.3	8.8	5.7	2.6	0.4	0.1	0.0	2.2	1.4	0.1	0.1
14	7.0	0.0	5.5	5.7	0.0	0.0	4.6	2.5	5.7	7.3	7.3	3.3	3.6	3.7	4.1	3.1	2.1	1.4	0.3	0.0
15	6.7	0.0	7.9	6.3	0.0	0.0	3.8	0.0	5.0	7.9	8.6	1.4	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	3.9	1.1	4.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.6	3.2	0.0	9.0	6.7	9.4	2.0	1.9	1.1	2.6	0.0	0.0	0.0
17	4.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.2	0.0	0.7	0.4	0.4	0.0	0.0
18	0.0	6.7	3.6	6.0	5.5	3.6	6.0	6.1	0.0	1.1	9.1	2.9	6.0	0.0	3.7	3.1	0.0	0.2	0.0	0.0
19	6.9	2.0	2.3	6.2	3.0	0.0	2.0	0.9	5.1	4.8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
20	5.2	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.2	0.0	8.9	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	6.4	0.9	0.0	1.8	2.1	2.0	0.0	1.2	3.5	0.0	3.4	0.0	9.2	8.4	0.0	0.0	9.0	1.4	6.6	10.4
22	6.4	3.8	4.5	0.2	0.5	0.1	0.1	0.0	5.3	0.0	9.0	3.7	9.6	7.7	0.0	0.0	8.3	4.4	6.7	10.0
23	7.3	4.9	3.5	6.1	4.9	1.1	6.8	5.4	5.6	8.1	4.0	0.6	6.1	4.4	4.4	3.9	4.8	6.0	4.3	
24	0.0	6.4	4.9	7.8	2.4	0.3	6.1	1.9	2.6	1.4	7.8	6.9	8.5	6.0	7.9	8.3	5.0	8.1	6.6	8.9
25	0.2	0.0	8.5	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	8.4	2.0	4.4	2.8	3.0	2.9	5.5	1.7	6.3	5.4	5.6
26	6.7	0.0	7.4	6.1	0.0	0.0	3.4	0.0	5.3	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	7.0	5.9	5.7	7.0	7.3	5.6	7.4	8.8
28	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.6	1.8	0.4	0.0	0.2	1.1	0.3	4.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.0	4.6	3.0	3.0	0.8	0.6	1.4	0.4	0.0
30	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
31	0.0	0.0	1.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.3										
Mittel	3.4	1.1	3.9	3.7	1.4	0.6	2.4	1.5	3.1	3.5	4.7	2.4	3.9	2.7	2.0	1.5	2.2	1.8	2.3	2.4
Tag	März										April									
	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux- de-fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	8.3	6.5	7.7	6.6	6.0	2.3	0.0	0.3	3.3	3.5	7.4	11.5	11.4	11.2	11.8	11.6	11.8	11.4	9.3	11.5
2	0.0	1.6	6.6	8.9	4.1	0.0	10.3	8.2	7.7	10.0	10.1	7.8	9.8	8.3	9.2	10.4	9.3	10.7	9.8	10.8
3	0.5	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	4.4	1.3	6.7	1.9	3.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0
4	7.5	6.2	5.0	8.2	4.9	6.0	8.6	8.2	2.0	5.6	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0
5	9.9	7.9	9.3	0.5	2.6	1.5	0.1	2.1	0.1	0.0	11.5	1.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0
6	10.0	9.0	0.4	0.4	2.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	10.6	8.3	5.5	1.1	0.3	0.3	0.0	0.2	2.1	0.0
7	9.1	6.0	2.4	0.2	1.5	0.7	4.0	2.0	1.7	0.0	11.5	0.0	11.1	3.3	2.2	0.0	6.0	3.4	9.0	11.7
8	10.3	10.3	10.2	2.5	4.3	3.5	2.9	2.1	0.5	0.0	7.7	6.2	2.0	2.1	1.2	3.8	2.7	3.7	10.1	8.7
9	10.3	10.6	10.4	7.8	10.5	7.8	10.2	9.5	8.3	10.5	8.6	0.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.4	1.3
10	7.8	10.5	10.0	6.5	6.6	0.1	2.2	0.0	3.8	0.0	6.8	0.2	4.8	0.0	0.0	0.2	0.8	7.4	0.0	
11	0.1	9.0	9.6	8.0	8.9	9.2	7.9	8.7	8.9	9.1	11.5	8.6	10.5	2.5	1.4	0.0	2.0	0.2	5.6	0.0
12	0.0	2.0	4.6	4.5	4.5	6.4	6.5	6.5	7.1	8.7	10.1	8.3	6.7	2.0	5.5	0.4	2.7	1.7	5.4	0.0
13	0.2	1.8	0.0	0.2	0.8	1.0	1.6	0.9	4.9	0.9	6.9	7.8	4.3	3.1	3.5	1.3	1.5	0.9	3.9	1.0
14	1.5	0.8	0.0	0.0	1.8	2.5	0.7	1.4	1.8	1.5	6.9	1.9	4.9	0.0	0.6	0.2	0.0	1.1	3.0	0.0
15	10.7	9.5	5.1	8.6	10.3	8.7	10.6	10.4	8.4	6.2	9.9	11.1	10.9	7.3	9.8	9.3	7.3	7.7	6.5	6.1
16	10.7	10.1	10.8	9.1	10.6	10.9	6.9	10.0	9.2	6.6	0.0	7.0	4.4	7.0	8.2	10.1	7.0	9.2	7.3	5.9
17	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	1.3	6.1	0.6	5.0	3.9	3.6
18	8.3	7.0	3.4	5.1	1.9	0.7	1.6	0.3	0.5	0.0	0.0	1.9	4.2	3.7	5.0	9.1	4.4	8.1	4.2	2.8
19	2.0	2.0	0.5	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	4.2	12.6	11.4	12.6	13.3	10.8	13.2	12.0	7.0	3.5
20	9.6	10.0	10.7	6.3	6.9	6.3	3.5	8.0	6.7	0.2	6.2	12.5	12.5	11.8	13.1	12.8	12.8	13.2	3.4	11.3
21	8.9	10.3	10.1	1.5	6.4	4.1	4.1	5.1	5.5	0.0	12.1	13.1	12.6	12.8	13.3	13.1	12.9	13.3	10.1	11.6
22	8.3	8.7	8.2	8.9	9.5	9.8	8.5	9.1	8.8	8.0	11.3	11.8	12.6	12.2	12.8	13.1	12.8	13.3	10.4	13.3
23	0.3	7.7	7.2	2.3	4.9	2.5	3.6	3.5	3.0	0.0	3.2	8.0	6.8	7.8	8.5	8.8	7.8	10.5	9.2	9.1
24	2.5	10.8	10.4	9.6	10.8	10.6	8.5	9.4	7.0	3.7	0.8	1.1	3.1	2.7	1.8	2.6	2.1	1.7	6.3	0.0
25	0.0	1.9	0.9	0.7	0.8	3.2	0.2	0.3	1.0	0.6	5.4	4.3	3.1	0.2	2.6	3.3	0.8	3.2	0.3	4.2
26	0.0	3.3	3.4	2.4	3.7	7.3	4.1	5.1	3.8	6.2	6.3	2.5	5.8	1.2	4.7	5.8	3.5	8.3	6.2	6.0
27	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	2.1	0.0	2.9	3.3	3.6	5.1	2.8	1.0	1.6	1.9	5.5	1.4	3.0	6.9	5.4
28	6.9	5.3	3.8	4.5	2.3	1.4	5.0	0.9	2.2	0.0	3.5	5.5	2.7	0.8	2.8	2.7	2.3	6.0	2.9	0.4
29	11.4	10.3	10.9	4.3	5.8	4.9	6.2	2.4	2.8	0.3	7.7	11.7	9.5	4.7	8.9	8.6	5.3	7.5	4.4	3.0
30	9.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	6.7	9.3	4.2	11.2	10.7	8.3	9.1	9.3	8.3
31	6.9	9.9	6.1	10.1	8.3	8.1	9.7	7.6	1.1	5.0										
Mittel	5.8	6.2	5.7	4.1	4.6	3.9	4.4	4.1	4.0	3.0	6.6	6.0	6.2	4.2	5.2	5.3	4.6	5.5	5.7	4.6

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.

1940

Tag	Mai										Juni									
	Lugano	Genf	Montana s. Pierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis	Lugano	Genf	Montana s. Pierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	0.0	7.0	5.7	1.8	4.8	6.9	4.4	5.9	7.2	6.7	12.6	13.2	12.2	8.5	11.9	6.1	10.8	5.0	1.4	0.8
2	2.3	4.1	7.1	7.8	8.2	8.1	9.1	11.8	6.5	9.1	12.3	14.1	13.6	12.2	13.9	10.0	8.5	13.4	9.7	5.1
3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	0.1	0.9	1.0	2.1	13.0	14.1	13.7	14.1	14.4	13.1	12.1	14.2	11.4	6.7
4	10.4	8.3	6.1	10.0	9.8	9.2	12.5	12.6	8.5	4.7	12.8	14.1	13.8	14.1	14.4	13.7	12.9	14.1	11.0	7.2
5	9.9	2.0	1.0	0.2	0.7	0.1	0.1	0.0	0.9	0.0	12.8	14.0	13.6	14.0	13.9	13.1	14.0	14.2	11.2	7.0
6	12.5	12.5	*11.6	4.4	7.5	3.0	6.2	3.4	3.2	0.0	10.5	13.7	10.8	13.8	14.0	14.3	14.4	14.6	11.4	7.9
7	10.9	11.6	11.3	12.0	12.2	12.8	11.8	12.3	5.3	7.0	10.6	14.3	11.5	14.0	14.2	12.6	12.9	13.4	10.4	7.4
8	8.8	11.4	5.4	3.0	4.9	6.9	3.9	3.7	7.5	4.6	12.6	14.3	13.0	14.3	14.3	14.3	12.9	14.2	10.2	8.0
9	3.5	10.3	5.6	6.6	10.6	6.7	9.3	9.1	3.9	2.8	12.9	9.9	11.1	11.1	12.5	13.9	14.0	12.8	11.2	8.2
10	10.2	12.6	*10.1	10.5	13.2	10.4	7.5	12.3	8.2	8.1	11.3	11.4	11.0	8.6	11.5	13.0	12.2	13.4	8.9	8.5
11	10.4	11.5	10.2	0.0	12.2	9.8	12.6	10.2	3.5	4.9	5.1	6.9	3.4	2.6	7.1	9.3	5.4	6.6	6.5	6.9
12	10.8	11.5	9.0	11.5	3.1	1.4	5.3	3.4	0.5	1.3	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	1.6	1.7	3.1	1.6	1.8
13	11.2	13.2	10.0	10.7	12.1	11.3	12.0	11.1	8.3	4.2	4.2	4.0	2.7	0.5	2.7	5.6	0.7	0.9	3.5	1.2
14	11.6	14.0	12.4	13.6	14.0	14.1	13.8	13.1	6.2	9.4	0.0	5.5	0.3	0.0	1.7	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0
15	5.9	10.5	12.1	3.5	10.3	14.1	11.7	14.0	9.1	7.0	3.7	2.9	2.3	0.0	0.9	0.8	0.0	0.6	5.4	0.4
16	6.7	8.3	7.4	8.9	8.0	6.1	4.4	3.3	4.6	2.9	2.1	3.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
17	0.0	9.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.0	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	2.1	9.2	5.6	1.9	3.7	0.3	0.6	0.7	0.0	0.0	3.9	5.2	1.9	3.6	5.5	3.3	4.3	5.0	1.3	0.0
19	12.5	14.0	13.5	6.3	10.1	6.8	6.6	8.7	0.0	0.0	0.5	1.8	2.8	7.7	6.1	5.0	0.3	6.5	2.2	3.9
20	9.4	14.0	11.4	11.9	12.2	12.9	13.2	14.2	11.0	8.0	0.7	1.2	2.8	0.5	0.2	3.3	8.0	12.3	5.3	1.1
21	7.9	11.3	7.5	7.5	8.3	10.5	10.1	10.9	9.6	8.0	6.4	9.4	5.2	1.2	3.1	5.4	4.9	7.4	2.0	0.4
22	5.2	4.6	7.9	1.4	5.3	7.4	3.1	7.3	5.0	4.2	3.5	9.0	2.1	3.9	2.7	4.2	6.7	7.6	4.2	1.4
23	0.0	0.2	0.3	1.5	2.2	3.3	4.6	6.7	3.1	2.5	0.0	5.7	3.5	5.8	4.6	7.9	4.6	7.1	5.5	8.1
24	11.9	12.1	7.4	6.0	9.6	6.7	8.6	4.2	5.6	1.1	0.0	2.1	2.0	0.4	1.7	0.0	0.3	1.4	0.7	1.5
25	6.2	10.7	11.7	10.0	12.5	13.4	12.6	12.8	9.1	10.6	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	1.9	2.2
26	2.1	3.3	3.6	4.4	3.4	3.3	5.6	5.5	3.6	0.9	0.3	7.1	7.6	1.9	2.8	2.6	1.4	3.5	3.5	0.0
27	9.6	11.8	7.8	4.8	7.7	6.6	7.4	8.9	2.4	0.0	9.9	7.6	3.8	5.6	9.0	3.8	8.9	5.3	1.4	0.0
28	3.7	7.3	8.2	4.0	6.6	7.4	4.0	7.1	4.3	6.6	13.1	14.3	9.8	6.9	7.0	5.6	4.4	4.9	0.6	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	13.2	13.8	2.5	4.4	3.8	3.1	8.6	5.3	1.0
30	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	10.1	12.1	0.0	4.1	0.4	0.4	2.2	9.5	11.4
31	5.5	5.8	4.9	4.6	6.4	5.6	4.2	5.0	1.8	0.0										
Mittel	6.5	8.5	7.0	5.4	7.1	6.6	6.6	7.1	4.5	3.8	7.1	8.3	6.7	5.8	6.9	6.2	6.2	7.3	5.3	3.6

Tag	Juli										August									
	Lugano	Genf	Montana s. Pierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis	Lugano	Genf	Montana s. Pierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	11.4	11.6	8.6	3.5	7.0	4.7	4.4	12.0	2.9	3.7	11.5	13.7	12.6	12.2	13.5	12.8	11.9	13.4	11.1	12.9
2	8.4	12.0	8.3	11.3	9.5	8.9	9.0	10.6	6.4	9.4	8.3	13.2	9.4	13.4	13.1	3.8	10.0	13.7	9.6	12.0
3	7.1	13.4	12.1	8.4	11.8	5.4	9.9	10.5	6.0	0.7	6.5	13.3	12.2	10.8	13.3	13.4	13.7	13.9	11.0	11.7
4	0.0	5.8	0.3	0.4	1.7	0.0	1.5	0.1	0.1	0.0	9.2	10.7	11.8	12.0	11.3	12.0	11.9	12.3	9.7	10.7
5	12.9	14.1	12.7	8.7	12.3	10.3	6.8	10.9	7.9	1.3	8.1	11.7	6.2	5.5	6.9	9.7	8.8	10.3	8.4	3.8
6	3.6	8.4	9.1	9.4	9.4	11.1	10.2	11.1	10.2	12.9	5.8	4.4	1.5	5.6	5.4	2.2	2.0	2.5	0.0	0.9
7	0.0	1.1	1.2	0.7	0.9	3.9	0.1	3.4	3.7	1.4	10.9	9.7	10.1	5.3	9.0	10.1	6.8	7.9	8.4	6.7
8	4.6	4.5	1.5	2.8	1.7	2.4	2.7	1.6	0.0	0.0	6.8	13.1	9.3	9.3	11.2	7.4	10.1	10.2	6.3	1.3
9	13.1	14.5	11.0	7.8	11.7	12.3	12.2	10.5	2.5	1.8	9.9	13.2	13.0	11.2	13.6	13.0	13.3	13.2	10.7	13.2
10	13.0	14.6	13.8	11.6	14.2	14.3	14.4	14.6	11.8	13.0	1.0	1.4	0.8	0.3	0.2	2.6	1.4	2.0	4.4	3.2
11	10.5	1.2	6.6	0.0	1.7	6.8	0.3	7.5	11.5	9.3	12.2	13.5	9.5	6.7	6.7	3.6	4.6	5.1	9.6	0.4
12	7.1	7.5	6.7	3.3	4.0	2.9	3.0	1.5	0.3	0.0	6.0	10.8	7.7	6.4	4.0	0.4	8.4	2.3	3.7	0.0
13	12.9	11.6	9.5	6.3	8.4	7.6	2.1	6.2	7.0	0.1	11.7	10.3	7.6	7.5	11.8	5.0	8.3	8.3	8.5	1.9
14	10.6	11.0	9.3	4.5	7.0	7.6	4.9	4.6	8.7	2.2	11.7	12.7	6.6	10.9	11.7	10.0	11.5	11.0	9.3	7.0
15	3.4	7.3	11.9	3.1	9.4	11.5	5.4	11.1	8.0	11.5	6.8	11.6	11.1	8.0	9.6	8.1	5.5	8.9	10.3	8.1
16	4.1	0.6	0.0	0.6	0.9	1.0	1.0	0.1	0.0	0.0	8.8	11.0	9.5	7.8	8.2	5.1	6.8	4.9	2.1	0.0
17	4.5	0.6	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	1.0	2.2	0.6	11.5	12.6	10.6	12.0	12.6	12.0	12.4	12.8	8.1	7.1
18	9.9	7.8	9.0	7.0	6.3	6.0	9.0	9.3	7.7	1.1	11.4	12.7	12.0	12.6	12.9	12.9	12.4	12.8	10.3	11.2
19	8.9	13.1	7.0	7.6	10.4	9.3	7.2	10.2	6.5	3.0	2.1	8.6	8.1	1.6	3.4	4.8	1.0	4.3	5.9	1.5
20	8.2	9.7	10.3	8.5	10.0	11.3	9.6	10.1	11.1	10.7	11.5	10.7	8.3	1.4	5.3	0.4	4.8	2.4	4.3	0.0
21	10.0	13.0	8.8	7.5	8.6	6.2	8.6	7.1	4.9	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	4.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.9	0.0	1.1	10.6	2.9	0.4	1.7	1.7	0.1	0.8	1.1	0.6	0.0
23	7.1	5.3	1.7	0.3	0.0	0.1	1.1	0.5	0.5	0.0	12.1	5.5	6.0	1.1	3.7	3.5	0.7	4.1	3.4	0.0
24	8.3	10.6	8.4	0.9	2.9	7.7	1.4	3.3	8.9	0.0	11.8	9.7	8.7	5.3	5.9	4.9	7.8	6.5	5.0	0.0
25	11.7	5.4	1.9	0.3	1.4	2.4	2.0	5.6	5.5	0.2	11.9	13.0	12.4	12.3	12.4	12.4	10.6	12.3	10.0	12.1
26	9.1	8.9	7.9	5.4	6.7	8.3	3.7	7.0	8.7	6.3	10.6	12.5	12.5	10.0	11.4	10.1	11.0	11.8	10.6	12.3
27	2.7	5.5	7.0	7.1	0.1	0.2	4.5	0.1	5.9	1.9	11.2	12.2	12.3	10.2	10.4	11.3	10.5	10.6	10.1	12.1
28	12.3	14.0	12.7	7.9	12.7	6.5	10.5	12.0	5.6	1.4	7.2	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
29	8.4	13.5	12.0	13.2	14.0	12.4	13.6	13.6	9.3	9.3	10.1	9.0	3.3	5.5	2.9	1.0	4.3	1.6	5.5	1.7
30	9.7	12.5	9.1	13.0	10.7	11.1	8.9	9.4	7.7	1.9	11.5	12.1	11.9	5.6	3.6	1.9	9.8	3.0	3.4	0.0
31	11.5	13.8	12.3	11.5	12.4	8.7	10.4	7.5	3.4	1.3	11.4	11.7	10.2	12.1	12.5	10.7	11.6	12.5	8.5	11.5
Mittel	8.0	8.8	7.4	5.6	6.7	6.5	5.8	6.9	5.6	3.4	9.1	9.9	8.3	7.2	8.0	6.6	7.5	7.6	6.9	5.3

1940

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.

Tag	September										Oktober									
	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	11.8	12.5	11.8	11.7	12.2	11.7	11.9	12.7	10.2	12.7	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.8
2	11.6	11.8	11.6	10.7	11.8	12.0	11.4	11.8	10.1	10.7	0.2	2.3	7.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.3	7.9
3	11.4	11.6	11.6	11.0	11.4	10.1	10.7	11.2	10.0	6.4	9.2	9.2	10.0	9.0	9.0	7.8	8.5	9.9	7.8	10.5
4	8.7	11.8	11.6	8.7	11.2	10.6	11.3	12.0	10.0	8.2	0.0	7.1	0.1	2.0	0.8	0.0	0.7	0.5	1.1	1.5
5	10.1	11.9	10.2	8.4	11.5	11.7	11.4	11.5	6.5	10.8	6.4	9.1	6.8	4.7	5.4	6.2	1.9	4.8	5.5	4.3
6	10.8	11.7	11.1	10.4	11.8	11.8	11.7	12.1	9.9	11.7	8.7	8.4	8.0	6.5	7.0	6.6	4.9	3.1	6.3	3.5
7	11.0	10.8	11.1	8.0	11.5	11.2	11.5	11.7	9.8	11.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	3.8	7.2	3.6	5.9	7.7	5.2	7.6	6.9	7.2	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	3.9	2.8	1.8	2.6	2.1	0.4	0.7	1.0	1.5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.3	7.6	0.7	6.5	6.9	3.8	7.9	8.0	2.0
11	4.7	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7
12	11.0	11.3	8.9	7.9	4.4	1.8	8.2	7.8	6.5	1.3	3.0	1.2	5.1	3.0	1.3	0.0	0.2	1.0	7.0	2.1
13	2.1	8.7	8.2	6.5	7.8	8.4	6.5	8.2	7.1	4.8	3.2	5.1	0.0	4.4	4.3	3.1	0.2	0.4	4.6	8.9
14	1.3	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	2.1	1.3	3.5	0.0	0.6	0.0	6.0	4.8	1.8	5.4	5.8	4.0	2.7	9.2
15	0.6	1.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.6	0.1	0.2	0.0	1.3	6.1	7.6	1.2	3.4	0.0	0.4	1.6	0.1	1.0
16	9.5	8.4	7.6	2.8	6.8	4.0	0.8	3.4	5.5	0.0	0.0	2.1	8.6	7.3	0.0	0.0	4.9	0.0	7.5	8.9
17	10.8	11.8	10.9	8.7	10.9	11.6	10.2	10.0	9.5	11.1	1.4	3.6	7.5	4.0	5.5	5.5	4.5	5.0	5.4	3.5
18	8.6	10.5	9.6	5.4	9.4	3.2	4.8	1.6	9.3	0.7	0.0	9.2	9.3	1.6	0.0	0.0	7.0	0.0	7.5	10.1
19	6.5	4.7	6.4	6.7	5.0	8.0	6.6	9.0	7.9	5.5	4.7	0.3	9.9	8.5	3.0	0.0	3.3	1.2	7.4	10.5
20	0.0	4.5	6.4	1.6	4.3	6.6	2.0	5.4	4.1	3.2	8.7	0.0	9.8	8.1	4.5	2.3	0.6	5.4	7.4	10.4
21	2.3	8.7	7.0	5.1	6.7	4.9	3.1	4.2	2.6	2.0	1.7	0.0	9.7	6.2	6.4	3.9	7.3	5.9	7.2	8.4
22	10.0	8.5	7.7	8.3	9.1	7.6	4.3	5.5	9.6	2.6	7.2	5.9	9.7	8.3	0.7	0.0	1.5	3.6	7.0	10.2
23	7.1	6.9	7.7	3.6	7.3	6.6	2.3	7.3	9.4	2.6	8.0	2.2	8.5	7.6	0.3	0.2	0.0	0.1	0.9	10.0
24	2.2	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	4.4	4.8	0.6	2.6	2.1	1.5	0.0	0.1	1.9
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	6.4	3.5	6.8	7.6	2.7	5.8	7.2	3.9	3.0	6.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
28	9.5	6.0	4.6	0.8	4.0	3.3	0.0	1.8	2.0	0.0	0.6	2.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2
29	6.8	8.9	8.5	1.5	0.8	0.2	0.6	0.1	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	7.1
30	0.1	0.1	5.2	0.3	3.0	0.3	0.1	0.0	2.9	9.7	5.0	4.7	4.1	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
31											5.8	4.4	5.6	3.4	2.4	2.4	2.0	1.1	1.1	0.6
Mittel	6.0	6.5	6.4	4.7	5.7	5.3	4.9	5.3	5.4	4.2	2.5	3.3	5.2	3.1	2.2	1.8	2.1	1.8	3.4	4.4

Tag	November										Dezember									
	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis	Lugano	Genf	Montana s. Sierre	Chaux- de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	7.0	0.0	8.0	1.1	0.6	0.0	5.5	0.0	5.5	8.3
2	8.3	2.7	0.0	2.0	2.1	1.0	2.9	1.8	1.7	0.0	6.9	2.2	8.0	4.8	1.9	0.0	6.0	0.0	5.5	8.5
3	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	6.7	0.9	4.4	4.4	0.0	0.0	3.9	0.0	4.7	5.0
4	6.6	4.1	5.0	0.2	3.0	4.1	0.2	3.7	6.6	5.7	6.2	4.5	2.1	3.3	1.2	0.4	1.0	0.3	3.6	0.5
5	8.1	7.3	5.6	4.2	5.2	4.2	0.5	3.6	6.2	3.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.9	5.3	4.1	4.5	6.1	6.3	3.9	5.5	0.0	0.0	0.6	1.7	0.0	0.5	0.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
7	6.5	1.9	2.5	0.9	2.8	3.3	1.5	3.6	1.2	0.0	0.9	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0
8	8.4	9.0	8.4	4.6	4.0	1.8	1.2	3.3	2.9	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
9	5.0	5.5	7.8	7.2	7.0	2.8	8.3	5.5	5.2	8.1	5.7	1.3	0.0	0.1	2.6	1.5	0.3	1.8	2.5	0.6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
11	0.0	1.0	3.4	0.4	1.0	0.3	2.6	0.9	4.0	0.0	3.7	0.5	0.0	0.0	1.0	0.7	0.1	0.3	0.0	0.0
12	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.6	1.5	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	6.6	3.2	3.2	2.2	3.0	4.0	0.7	3.3	4.3	3.1	6.8	5.8	4.3	0.0	4.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0
14	0.0	1.9	1.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.9	5.4	6.8	0.5	7.8	4.6	0.1	0.0	0.5	2.2	5.3	8.0
15	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	7.9	3.8	0.0	0.0	7.3	0.0	5.3	8.2
16	0.0	2.8	2.0	2.1	4.6	2.2	2.6	2.2	3.5	5.9	0.0	0.0	7.9	4.1	0.0	0.0	0.7	0.0	5.3	8.3
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	1.5	0.8	0.0	3.4	3.2	5.3	7.9
18	2.0	2.1	2.5	0.5	2.3	4.4	1.1	3.3	5.0	8.6	6.5	0.2	7.8	5.8	0.0	0.0	0.9	1.4	5.4	8.0
19	0.0	0.1	0.3	0.0	0.9	0.6	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	5.0	3.2	6.7	4.7	1.5	5.7	4.9	3.0	5.9	8.3	2.1	0.0	5.0	2.3	0.0	0.0	0.5	0.0	5.3	5.4
21	4.9	6.7	2.1	5.0	3.8	4.6	2.6	4.7	1.7	2.6	1.6	0.0	7.1	4.3	0.0	0.0	1.5	0.0	4.7	5.2
22	0.8	1.7	5.2	1.0	4.2	4.7	0.4	5.9	3.3	5.5	0.0	0.0	3.9	5.0	0.0	0.0	3.9	0.0	4.1	8.0
23	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.2	0.6	5.1	0.0	5.6	7.5
24	7.3	7.3	3.7	5.5	3.4	0.0	2.9	0.0	0.4	0.0	4.9	0.0	4.9	5.8	3.8	0.6	6.1	0.0	5.5	7.8
25	7.3	7.8	8.3	7.9	4.6	0.7	6.0	1.4	5.2	8.7	6.0	0.0	5.5	5.8	2.5	0.8	5.6	0.2	5.5	7.9
26	7.3	0.0	8.3	7.2	3.6	2.1	5.2	5.0	4.2	6.9	0.4	0.0	7.7	4.0	0.0	0.0	6.1	0.4	5.5	7.3
27	7.0	0.0	8.1	7.9	2.8	4.3	7.8	4.0	5.7	8.4	6.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.7	3.3	6.3	3.9	4.8	5.0	2.4	2.8	5.5	7.6
29	0.5	5.3	6.8	2.0	4.2	1.5	2.9	1.7	1.0	0.3	1.0	4.4	6.8	0.0	1.4	1.7	0.0	0.1	1.6	3.5
30	0.9	2.3	8.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	4.2	0.0	0.4	0.0	0.0	1.9	0.0	0.4	2.2	1.3
31											4.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
Mittel	3.7	2.8	3.5	2.3	2.3	2.0	2.0	2.1	2.5	2.7	3.6	0.9	3.6	2.3	0.8	0.5	2.2	0.4	3.1	4.0

Jahresbericht 1940 des Erdbebendienstes

der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt.

Von Dr. E. Wanner.

Stationen:	Zürich	Chur	Neuchâtel	Basel	Sion
	Direktor: Prof. P.-L. Mercanton	Prof. A. Kreis	Dr. E. Gäyot	Prof. Dr. Niethammer	Domherr Gustav Gottsponer
	Bearbeiter: Dr. E. Wanner				

1. Persönliches, statistische Bemerkungen und Besprechung einzelner Fälle.
2. Tabellarische Zusammenstellung der in der Schweiz im Jahre 1940 verspürten und auf den Erdbebenwarten registrierten Erdbeben.

1. Persönliches, statistische Bemerkungen und Besprechung einzelner Fälle.

a) Persönliches.

Im Berichtsjahre übernahm wiederum Herr Erni, der frühere Pächter in Degenried, die Besorgung der täglichen Arbeiten auf der Erdbebenwarte in Zürich. Auf den übrigen Stationen waren, soweit dem Verfasser bekannt, immer die gleichen Personen tätig.

b) Statistische Bemerkungen und Besprechung einzelner Fälle.

Im ganzen wurden auf den schweizerischen Stationen im Jahre 1940 92 Nahebeben und 177 Fernbeben registriert. Im Lande selbst wurden 14 Erdbeben verspürt. Mit Ausnahme des Bebens vom 7. Januar im Gebiete des Lenzerhornes, das von der Station Chur eingehender untersucht wird, waren alle diese Erscheinungen nur von ganz lokaler Natur. Sie verteilen sich auf die verschiedenen Tagesstunden wie folgt:

0-2 ^h	2-4 ^h	4-6 ^h	6-8 ^h	8-10 ^h	10-12 ^h	12-14 ^h	14-16 ^h	16-18 ^h	18-20 ^h	20-22 ^h	22-24 ^h
1	2	1	2	—	1	0	0	3	0	3	1

Auf die verschiedenen Monate:

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
5	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	3

57% der Stöße fielen auf die Zeit der Ruhe (18-6^h) und 86% auf das Winterhalbjahr. Für die Konstanten der Instrumente gelten die folgenden Werte:

Station	Apparat	Masse in kg	Komponente	Vergrößerung für schnelle Schwingungen	Eigenperioden in Sek.	Dämpfung	Reibung in $\frac{m}{m}$	Registriergeschwindigkeit pro Minute	Mittlerer Zeitinterpolationsfehler in Sek.
Zürich	U-S Q.-P.	20600	N-S	1450	2.8	2.7:1	1.0	ca. 90 $\frac{m}{m}$	± 0.1
			E-W	1400	3.1	3.1:1	0.2	90 $\frac{m}{m}$	± 0.1
			V	2000	1.0	2.5:1	0.8	90 $\frac{m}{m}$	± 0.1
	Mainka	450	N-S	130	8.7	2.2:1	2.0	25 $\frac{m}{m}$	± 0.5
			E-W	100	8.0	2.8:1	2.0	25 $\frac{m}{m}$	± 0.5
	Kreis	1050	V	170	7.0	2.3:1	1.5	30 $\frac{m}{m}$	± 0.5
Chur	U-S	13000	N 28° E	1208	2.7	2.5:1	1.1	60 $\frac{m}{m}$	± 0.1
			E 28° S	1360	2.7	2.0:1	1.6	60 $\frac{m}{m}$	± 0.1
			V	2400	1.7	1.9:1	0.5	60 $\frac{m}{m}$	± 0.1
Neuchâtel	U-S	19000	N-S	1700	2.8	5.0:1	0.1	60 $\frac{m}{m}$	± 0.1
			E-W	1640	2.7	4.2:1	0.1	60 $\frac{m}{m}$	± 0.1
			V	1970	1.2	2.5:1	0.1	60 $\frac{m}{m}$	± 0.1
Basel	U-S	19750	N-S	2000	3.2	3.0:1	0.2	60 $\frac{m}{m}$	± 0.1
			E-W	2100	3.4	3.6:1	0.2	60 $\frac{m}{m}$	± 0.1
		19500	V	1930	3.5	4.4:1	0.3	60 $\frac{m}{m}$	± 0.1
Sion	Mainka	135	N-S	80	8.5	3.5:1	0.5	25 $\frac{m}{m}$	—
			E-W	80	3.5	3.5:1	0.5	25 $\frac{m}{m}$	—

2. Tabellarische Zusammenstellung der in der Schweiz verspürten und der an den Erdbebenstationen Zürich, Chur, Basel, Neuchâtel und Sion registrierten Erdbeben.

Tabelle I. In der Schweiz verspürte Erdbeben 1940.

Z = Zürich.

Ch = Chur.

B = Basel.

N = Neuchâtel.

S = Sion.

(Vgl. auch Tafel)

Nr.	Datum	M.-E. Zeit 0—24 h	Epizentralgebiet (gesperrt gedruckt) und erschütterte Gebiete	Grad Forc-Rossi	Grösste Ausdehnung	Zahl d. pos. Meldungen	Zahl d. neg. Meldungen	Registriert in	Bemerkungen über Charakter, Zahl der Stösse und Wirkungen
	1940	h m			km				
1	Jan. 6.	3.11	Nikolai-, Saas-Tal, lokal (vgl. Tab. II Nr. 1, Tafel 4)	V	30	5	—	N, Ch, Z, B	Explosionsartig, begleitet von seitl. Erschütterungen
2	" 7.	21.12	Lenzerheide V, Oberhalbstein V, Schams V, Engadin IV, Rheintal IV, Tessin III—IV, Glarus IV, St. Gal- len III—IV, Schwyz, Luzern, Zürich III, auch im Veltlin verspürt III (vgl. Tab. II Nr. 3 und Tafel 2)	V-Fl	200	45	2	Ch, Z, N, B	Erschütterung mit Donnerrollen, Schla- fende erwachen, einzelne verlassen fluchtartig die Häuser.
3	" 7.	21.39	Lenzerheide IV, Nachstoß zu Nr. 2, hauptsächlich in den Tälern südlich des Epizentrums verspürt (vgl. Tab. II Nr. 4 und Tafel 1)	IV	30	7	30	Z, Ch, B	Deutliche Erschütterung.
4	" 15.	17.58	Lenzerheide IV, Nachstoß zu Nr. 2, wiederum in den Tälern süd- lich vom Epizentrum verspürt (vgl. Tab. II Nr. 10 und Tafel 3)	IV	30	3	4	Z, B, Ch	Deutliche Bodenschwingungen.
5	" 22.	4.29	Lenzerheide, Nachstoß zu Nr. 2 (vgl. Tab. II Nr. 16 und Tafel 4)	III	30	4	—	Ch, Z, B	Schwache Erschütterung.
6	März 17.	6.11	Eglisau, Kt. Zürich, Lokalstoß (vgl. Tab. II Nr. 31, Tafel 6)	IV	—	2	—	Z	Vertikalstoß
7	April 3.	6.13	Val-Venosta, Italien, vereinzelt in der Schweiz beobachtet im Unter- Engadin (vgl. Tab. II Nr. 34 und Ta- fel 3)	III	—	1	—	Z, B	Schwache seitliche Erschütterung.
8	" 3.	10.08	Hauenstein V, Baselland III—IV, Aargau III, Kt. Solothurn III (vgl. Tab. II Nr. 35 und Tafel 3)	V	30	7	—	B, Z, N, Ch	In Bennwil und Eptingen explosions- artig, sonst schwache Erschütterung.
9	Okt. 17.	1.00	Oberengadin IV, Unterengadin III, Bergell III (vgl. Tab. II Nr. 83 und Tafel 6)	IV	50	7	—	Ch, Z, B, N	Vorwiegend als Schaukelbewegung be- obachtet.
10	Nov. 7.	17.23	Gemeinde Muotathal, Kt. Schwyz V (vgl. Tab. II Nr. 86 und Tafel 5)	V	20	3	—	Z, Ch, B, N	Wie Fall schwerer Gewichte, explo- sionsartiger Knall.
11	" 22.	22.30	Nikolai-Tal, Wallis IV (vgl. Tab. II Nr. 88 und Tafel 5)	IV	—	1	—	Z	Lokalstoß in Eisten bei Stalden.
12	Dez. 12.	2.36	Mürtschenstock, Kt. Glarus (vgl. Tab. II Nr. 90 und Tafel 6)	IV	—	1	—	Ch, Z, B	Nach Pressemeldungen Erschütterung in Glarus und Näfels.
13	" 17.	17.44	Martigny (Wallis) lokal (vgl. Tafel 6)	III	—	1	—	—	Erschütterung von mehreren Personen beobachtet.
14	" 31.	21.21	Viscosoprano, lokal (vgl. Tafel 5)	III	—	1	—	—	Schwache Erschütterung von mehreren Personen unabhängig beobachtet.

Tabelle II. In der Schweiz 1940 registrierte Nahebeben.

Station	Meereshöhe	Lage	Untergrund
Erdbebenwarte Zürich (Z);	604 m;	Breite: 47° 22' 7.2" N; Länge: 8° 34' 49.5" E;	Molassesandstein u. Mergel, wechsellagernd.
Erdbebenwarte Chur (Ch);	630 m;	Breite: 46° 50' 59.5" N; Länge: 9° 32' 12.1" E;	Bündnerschiefer der penninischen Decke.
Observatoire Neuchâtel (N);	487 m;	Breite: 46° 59' 50.6" N; Länge: 6° 57' 26.2" E;	Gewachsener Kalkfels.
Erdbebenwarte Basel (B);	309 m;	Breite: 47° 32' 24" N; Länge: 7° 34' 58.5" E;	Nagelfluhschichten.
Erdbebenwarte Sion (S);	500 m;	Breite: 46° 14.1' N; Länge: 7° 21.6' E;	Alluvium.

Mittlere Zeit Greenwich;

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Ampli- tude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	µ	Min.	
1	Januar 6.	N Ch Z B	113 176 151 167	— — 1.0 —	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 2h 10m 51.7s, e 2h 11m 5.0s, iS 2h 11m 6.2s eP 2h 10m 54.7s, eS 2h 11m 17.0s, e 2h 11m 21.0s eP 2h 10m 56.2s, eS 2h 11m 15.2s, e 2h 11m 17.8s eP 2h 10m 58.0s, eS 2h 11m 19.0s Herdgebiet Saastal Kt. Wallis, (vergl. Tab. I Nr. 1).
2	" 7.	B	—	—	3.0	e ₁ 16h 30m 6.9s, e ₂ 16h 30m 50.0s
3	" 7.	Ch Z S B N	27 147 165 188 200	— 25.0 — — —	3.0 3.0 2.0 6.0 6.0	iP 20h 12m 18.6s, iS 20h 12m 22.0s, Az. 160° eP 20h 12m 33.7s Dilat., e 20h 12m 36.0s, eS 20h 12m 52.4s, Az. 135° eP ? 20h 12m 44.1s, eS 20h 13m 4.8s eP 20h 12m 44.5s, e 20h 12m 46.3s, iS 20h 13m 8.0s eP 20h 12m 47.6s, e 20h 12m 50.1s, eS 20h 13m 12.8s, Az. 110° Nach den Daten von Chur, Herd Lenzerhorn, Herdtiefe zirka 20 km, verspürt mit Int. V—VI im Epizentrum (vergl. Tab. I Nr. 2).
4	" 7.	Ch Z B	27 143 188	— — —	1.0 2.0 2.0	iP 20h 38m 51.9s, iS 20h 38m 55.4s eP 20h 39m 7.2s, e 20h 39m 9.5s, eS 20h 39m 25.5s eP 20h 39m 19.7s, eS 20h 39m 43.0s Nachstoss zu Nr. 3 (vergl. Tab. I Nr. 3).
5	" 9.	Ch	27	—	0.5	iP 14h 36m 44.5s, iS 14h 36m 48.0s Nachstoss zu Nr. 3.
6	" 9.	Ch	27	—	0.5	iP 16h 53m 21.3s, iS 16h 53m 24.8s Nachstoss zu Nr. 3.
7	" 11.	Ch Z	27 —	— 0.5	0.5 0.5	iP 9h 32m 27.9s, iS 9h 32m 31.3s Nachstoss zu Nr. 3. e 9h 32m 52.7s, e 9h 33m 1.9s
8	" 11.	Ch	—	—	2.0	eP 19h 1m 55.3s
9	" 15.	Ch Z N B	— — — —	— 2.0 — —	6.0 4.0 3.0 4.0	eP 13h 21m 42.1s eP 13h 21m 51.1s eP 13h 21m 54.1s eP 13h 21m 58.5s, e 13h 23m 53.0s Nach Rom Stoss der Stärke VI in Palermo.
10	" 15.	Ch Z B	27 ?135 ?165	— 1.0 —	1.0 1.0 1.0	iP 16h 52m 10.3s, iS 16h 52m 13.9s eP ? 16h 52m 26.9s, e 16h 52m 27.8s, e 16h 52m 40.8s, eS 16h 52m 44.3s eP ? 16h 53m 1.6s, eS 16h 53m 22.0s Nachstoss zu Nr. 3 (vergl. Tab. I Nr. 4).
11	" 16.	Z	990	1.0	4.0	ePn 0h 50m 55.7s, eS 0h 52m 47.1s
12	" 16.	Ch	27	—	1.0	eP 9h 48m 49.6s, Min.-Lücke eS 9h 48m 53.0s Nachstoss zu Nr. 3.
13	" 17.	Ch Z N B	175 210 — 280	— 1.0 — —	— 2.0 3.0 3.0	ePn 1h 43m 55.1s, iP 1h 43m 56.4s, eS 1h 44m 17.0s ePn 1h 44m 9.8s, eP 1h 44m 12.3s, eS 1h 44m 37.1s eP? 1h 44m 13.5s, i 1h 44m 22.0s ePn 1h 44m 22.4s, eS 1h 45m 2.0s, e 1h 45m 6.0s Herdregion NW vom Gardasee, nach Rom, Stoss der Int. IV in Brescia und Verona.
14	" 18.	Ch	—	—	1.5	eP 9h 48m 49.6s, eS 9h 48m 53.0s Nachstoss zu Nr. 3.

Tabelle II (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach 8-P	Max. Ampli- tude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	μ	Min.	
15	Jan. 21.	B Z N	— — —	— 1.0 —	0.3 0.3 0.3	i 23 ^h 12 ^m 50.1 ^s e 23 ^h 12 ^m 57.0 ^s , s̄ 23 ^h 13 ^m 4.7 ^s e 23 ^h 13 ^m 5.3 ^s , e 23 ^h 13 ^m 8.5 ^s Keine makroseismischen Meldungen.
16	" 22.	Ch Z B	27 145 180	— 1.0 —	1.0 1.0 1.0	iP̄ 3 ^h 29 ^m 10.7 ^s , iS̄ 3 ^h 29 ^m 14.4 ^s Azimut 160° eP̄ 3 ^h 29 ^m 26.6 ^s , e 3 ^h 29 ^m 28.6 ^s , eS̄ 3 ^h 29 ^m 45.0 ^s eP̄ 3 ^h 29 ^m 39.4 ^s , iS̄ 3 ^h 30 ^m 2.1 ^s Nachstoss zu Nr. 3 (vgl. Tab. I Nr. 5).
17	" 22.	N B Z	— — —	— 0.5 —	3.0 2.5 4.0	eP 14 ^h 44 ^m 21.5 ^s eP 14 ^h 44 ^m 43.7 ^s , e 45 ^m 36.0 ^s e 14 ^h 44 ^m 55.1 ^s
18	" 24.	Ch Z N B	245 310 290 390	— 30.0 — —	6.0 6.0 6.0 5.0	ePn 23 ^h 32 ^m 55.5 ^s , eP̄ 23 ^h 33 ^m 00.0 ^s , eS̄ 23 ^h 33 ^m 29.0 ^s ePn 23 ^h 33 ^m 6.9 ^s , eP̄ 23 ^h 33 ^m 15.5 ^s , eS̄ 23 ^h 33 ^m 53.4 ^s ePn 23 ^h 33 ^m 8.7 ^s , eS̄ 23 ^h 33 ^m 44.0 ^s Keine Zeitmarken S̄-Pn = 59.7 ^s Herdregion in der Emilia Italien, nach Rom dort verspürt mit Int. V, Verona V.
19	" 25.	Ch Z N B	230 — — —	— 1.0 — —	1.0 1.0 2.0 2.0	ePn 0 ^h 31 ^m 48.0 ^s , eS̄ 0 ^h 32 ^m 18.0 ^s eP? 0 ^h 32 ^m 2.1 ^s e 0 ^h 31 ^m 59.0 ^s eS̄ 0 ^h 32 ^m 18.0 ^s Keine Zeitmarken. Nachstoss zu Nr. 18, verspürt in der Provinz Verona IV.
20	" 25.	Ch Z B	220 — —	— 2.0 —	2.0 2.0 2.0	ePn? 0 ^h 38 ^m 39.0 ^s , eS̄ 0 ^h 39 ^m 7.0 ^s eP? 0 ^h 38 ^m 58.0 ^s , eS̄ 0 ^h 39 ^m 30.8 ^s Keine Zeitmarken. Nachstoss zu Nr. 18, verspürt in der Provinz Verona IV.
21	" 26.	B	—	—	2.0	eP 15 ^h 24 ^m 08.7 ^s
22	" 31.	Ch B Z	340 480 520?	— — 2.5	3.0 3.0 4.0	ePn 4 ^h 27 ^m 13.5 ^s , eS̄ 4 ^h 28 ^m 02.0 ^s ePn 4 ^h 27 ^m 30.1 ^s , eS̄ 4 ^h 28 ^m 44.0 ^s S̄-Pn = 93.0 ^s ?, P̄-Pn = 17.0 ^s keine Zeitmarken. Appennin SW von Bologna, nach Proto in Florenz verspürt.
23	" 31.	B Z	640 —	— 2.0	3.0 3.0	ePn 11 ^h 2 ^m 23.0 ^s , eS̄ 11 ^h 4 ^m 7.0 ^s eP 11 ^h 3 ^m 15.1 ^s Nach Rom in Siena mit Int. VIII verspürt.
24	Febr. 9.	B Z	200 206	— 1.0	1.0 1.0	eP̄ 1 ^h 23 ^m 37.9 ^s , eS̄ 1 ^h 24 ^m 03.0 ^s eP̄ 1 ^h 23 ^m 38.8 ^s , iS̄ 1 ^h 24 ^m 4.7 ^s Vermutliche Herdregion Montblanc-Gebiet.
25	" 9.	N	—	—	2.0	e 14 ^h 33 ^m 32.5 ^s
26	" 13.	N B Z Ch	260 210 270 —	— — 2.0 —	4.0 4.0 4.0 2.0	ePn 16 ^h 55 ^m 47.0 ^s , eS̄ 16 ^h 56 ^m 24.0 ^s ePn 16 ^h 55 ^m 47.8 ^s , eS̄ 16 ^h 56 ^m 21.0 ^s ePn 16 ^h 55 ^m 51.3 ^s , eS̄ 16 ^h 56 ^m 30.0 ^s eP 16 ^h 57 ^m Uhrkorrektur unsicher!
27	" 13.	Ch N Z B	— — — —	— — 2.0 —	3.0 3.0 3.0 3.0	eP? 17 ^h 25 ^m 54.0 ^s eP 17 ^h 25 ^m 2.1 ^s eP 17 ^h 26 ^m 3.2 ^s eP 17 ^h 26 ^m 35.0 ^s Nach Rom in Florenz mit Int. V verspürt.
28	" 14.	Ch Z B	310 380 —	— 6.0 —	4.0 4.0 4.0	ePn 2 ^h 5 ^m 31.3 ^s , eS̄ 2 ^h 6 ^m 16.5 ^s ePn 2 ^h 5 ^m 38.5 ^s , eS̄ 2 ^h 6 ^m 35.5 ^s ePn? 2 ^h 5 ^m 52.0 ^s
29	" 22.	B Z	320 300	— 0.5	1.0 1.0	ePn 5 ^h 44 ^m 51.4 ^s , eS̄? 5 ^h 45 ^m 39.0 ^s ePn 5 ^h 44 ^m 55.2 ^s , eS̄ 5 ^h 45 ^m 38.6 ^s
30	" 23.	Ch Z B N	880 1180 1220 1060	— 0.5 — —	10.0 15.0 15.0 15.0	eP 00 ^h 42 ^m 17.2 ^s , eS̄ 0 ^h 43 ^m 57.0 ^s eP 00 ^h 42 ^m 26.6 ^s . Dilat. eS̄ 0 ^h 44 ^m 38.4 ^s eP 00 ^h 42 ^m 34.7 ^s , eS̄ 0 ^h 44 ^m 48.0 ^s eP 00 ^h 42 ^m 36.4 ^s , eS̄? 0 ^h 44 ^m 34.0 ^s Herdregion Küste von Albanien, nach Trieste in Puglien (Italien) verspürt.
31	März 17.	Z	—	0.3	0.5	e ₁ 5 ^h 11 ^m 30.2 ^s , e ₂ 5 ^h 11 ^m 36.2 ^s Lokalistoss in Eglisau, Kt. Zürich (vgl. Tab. I Nr. 6).

Tabelle II (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach 8-P	Max. Ampli- tude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen. Bemerkungen
	1940		km	μ	Min.	
32	März 21.	Ch Z N	230 295 370	— 2.0 —	1.0 1.5 1.5	ePn 14 ^h 27 ^m 59.5 ^s , eP 14 ^h 28 ^m 2.0 ^s , eSn 14 ^h 28 ^m 28.7 ^s , eS 14 ^h 28 ^m 31.3 ^s eP 14 ^h 28 ^m 2.0 ^s , eSn 14 ^h 28 ^m 45.7 ^s , eS 14 ^h 28 ^m 51.1 ^s eP 14 ^h 28 ^m 29.7 ^s , eSn 14 ^h 29 ^m 25.0 ^s NE der Provinz Parma, Italien.
33	" 31.	N B Z	310 360 410	— — 1.0	2.0 2.0 2.0	ePn 15 ^h 34 ^m 26.7 ^s , eS 15 ^h 35 ^m 11.0 ^s ePn 15 ^h 34 ^m 33.9 ^s , Min.-Lücke eS 15 ^h 35 ^m 28.0 ^s ePn 15 ^h 34 ^m 50.1 ^s , eS? 15 ^h 35 ^m 52.1 ^s Herdregion Basses Alpes, Frankreich
34	April 3.	Z B	170 270	1.5 —	2.0 2.0	eP 5 ^h 13 ^m 57.0 ^s , iS 5 ^h 14 ^m 19.9 ^s eP 5 ^h 14 ^m 8.4 ^s , eS 5 ^h 14 ^m 42.0 ^s Herd im Val Venosta, Italien, schwach im Unterengadin verspürt (vgl. Tab. I Nr. 7).
35	" 3.	B Z N Ch	20 55 70 150	— — — —	0.5 1.0 1.0 0.5	eP 9 ^h 8 ^m 38.1 ^s , iS 9 ^h 8 ^m 40.6 ^s , Azimut 130° eP 9 ^h 8 ^m 43.8 ^s , Compr. e 9 ^h 8 ^m 44.5 ^s , iS 9 ^h 8 ^m 50.7 ^s , i 9 ^h 8 ^m 55.8 ^s eP 9 ^h 8 ^m 47.3 ^s , i 9 ^h 8 ^m 49.0 ^s , iS 9 ^h 8 ^m 46.7 ^s , i 9 ^h 8 ^m 59.8 ^s eP 9 ^h 8 ^m 58.7 ^s , i 9 ^h 8 ^m 59.5 ^s , iS 9 ^h 9 ^m 17.0 ^s Herdgebiet südl. von Liestal (vgl. Tab. I Nr. 8)
36	" 4.	Ch	30	—	0.5	iP 10 ^h 45 ^m 10.2 ^s , iS 10 ^h 45 ^m 14.6 ^s Keine makroseismischen Meldungen.
37	" 4.	Z	245	1.0	1.0	ePn 15 ^h 9 ^m 6.3 ^s , eS 15 ^h 9 ^m 40.2 ^s
38	" 11.	Z B	250 —	2.0 —	2.0 —	ePn 15 ^h 9 ^m 9.8 ^s , eS 15 ^h 8 ^m 43.6 ^s eP? 15 ^h 9 ^m 29.5 ^s , e 15 ^h 10 ^m 37.0 ^s Nach Trieste Stoss der Stärke III in Modena.
39	" 22.	Z	—	1.0	0.5	i 10 ^h 30 ^m 27.6 ^s Vermutlich Sprengung.
40	" 23.	Z	—	1.0 1.0	0.5 0.5	i 10 ^h 35 ^m 51.6 ^s , i 10 ^h 35 ^m 52.6 ^s i 14 ^h 9 ^m 53.8 ^s vermutlich Sprengungen
41	" 26.	Ch Z N B	— 640? — —	— 1.0 — —	— — — —	eP 21 ^h 8 ^m 32.1 ^s eP 21 ^h 8 ^m 39.8 ^s , eS? 21 ^h 10 ^m 59.8 ^s e 21 ^h 10 ^m 56.7 ^s e 21 ^h 11 ^m 1.2 ^s , e 21 ^h 13 ^m 51.0 ^s
42	" 29.	N Ch B Z	240 290 320 315	— — — 1.0	2.0 2.0 2.0 2.0	eP 3 ^h 21 ^m 29.5 ^s , eS 3 ^h 32 ^m 00.0 ^s ePn 3 ^h 21 ^m 39.3 ^s , iP 3 ^h 21 ^m 41.9 ^s , eS? 3 ^h 22 ^m 15.6 ^s eP 3 ^h 21 ^m 40.4 ^s , eS 3 ^h 22 ^m 23.0 ^s eP 3 ^h 21 ^m 41.9 ^s , Min.-Lücke eS 3 ^h 22 ^m 20.0 ^s Westalpen, Gebiet des Monte Viso.
43	Mai 1.	Ch Z N B	255 320 365 340	— 10.0 — —	4.0 4.5 5.0 6.0	ePn 9 ^h 36 ^m 40.7 ^s , eS 9 ^h 37 ^m 16.0 ^s ePn 9 ^h 36 ^m 52.6 ^s , eS 9 ^h 37 ^m 39.5 ^s ePn 9 ^h 36 ^m 56.3 ^s , eS 9 ^h 37 ^m 51.0 ^s ePn 9 ^h 36 ^m 59.2 ^s , eS 9 ^h 37 ^m 49.0 ^s Herdregion in der Emilia, Italien.
44	" 1.	Ch N Z B	— — — 320	— — 2.0 —	2.0 2.0 2.0 2.0	ePn 10 ^h 5 ^m 21.8 ^s , e 10 ^h 5 ^m 49.0 ^s eP 10 ^h 5 ^m 32.8 ^s eP? 10 ^h 5 ^m 35.8 ^s , e 10 ^h 6 ^m 16.7 ^s ePn? 10 ^h 5 ^m 48.2 ^s , eS 10 ^h 6 ^m 34.0 ^s Nachstoss zu Nr. 43.
45	" 1.	Ch N Z B	230 — 260 320	— — 2.5 —	2.0 2.0 2.0 2.0	eP 11 ^h 8 ^m 19.8 ^s , eS? 11 ^h 8 ^m 50.0 ^s eP? 11 ^h 8 ^m 33.5 ^s eP? 11 ^h 8 ^m 37.7 ^s , eS? 11 ^h 9 ^m 13.8 ^s ePn? 11 ^h 8 ^m 52.0 ^s , eS 11 ^h 9 ^m 37.0 ^s Nachstoss zu Nr. 43.
46	" 1.	Ch N Z B	230 — 330 —	— — 1.0 —	2.0 2.0 2.0 —	eP 15 ^h 16 ^m 52.3 ^s , eS 15 ^h 17 ^m 22.0 ^s eP? 15 ^h 17 ^m 63.8 ^s eP? 15 ^h 17 ^m 6.1 ^s , eS 15 ^h 17 ^m 49.4 ^s ePn? 15 ^h 17 ^m 21.1 ^s , eS 15 ^h 18 ^m 07.0 ^s Nachstoss zu Nr. 43.
47	" 2.	Ch Z B	210 — —	— 1.0 —	2.0 2.0 2.0	eP 18 ^h 14 ^m 13.7 ^s , eS 18 ^h 14 ^m 40.0 ^s e 18 ^h 14 ^m 25.9 ^s e 18 ^h 14 ^m 41.2 ^s , e 18 ^h 15 ^m 23.0 ^s Nachstoss zu Nr. 43.
48	" 3.	Ch Z N B	— 320 370 350	— 3.0 — —	3.0 3.0 3.0 4.0	ePn 00 ^h 34 ^m 13.6 ^s ePn 00 ^h 34 ^m 24.6 ^s , eS 0 ^h 35 ^m 10.4 ^s ePn 00 ^h 34 ^m 30.1 ^s , eS 0 ^h 35 ^m 27.0 ^s ePn 00 ^h 34 ^m 34.4 ^s , eS 0 ^h 35 ^m 27.0 ^s Nachstoss zu Nr. 43.
49	" 17.	B B	30 30	— —	0.5 0.5	eP 3 ^h 48 ^m 26.6 ^s , iS 3 ^h 48 ^m 30.4 ^s eP 5 ^h 30 ^m 13.8 ^s , iS 3 ^h 30 ^m 17.6 ^s Begleitet von starker Detonation.
50	" 24.	B Z Ch N	550-580 540-580 550 600-660	— 18.0 — —	10.0 10.0 10.0 10.0	ePn 19 ^h 10 ^m 14.3 ^s , eP 19 ^h 10 ^m 33.0 ^s , eS 19 ^h 11 ^m 40.0 ^s ePn 19 ^h 10 ^m 14.3 ^s , eP 19 ^h 10 ^m 31.5 ^s , eS 19 ^h 11 ^m 35.0 ^s ePn 19 ^h 10 ^m 17.3 ^s , eS 19 ^h 11 ^m 41.0 ^s ePn 19 ^h 10 ^m 22.9 ^s , eP 19 ^h 10 ^m 46.0 ^s , eS 19 ^h 11 ^m 57.0 ^s Herdregion Mitteldeutschland, nach Hamburg in der Gegend von Halle verspürt.

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentral- Entfernung nach S-P	Max. Ampli- tude	Ungefähr- Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	μ	Min.	
51	Mai 31.	Z N B	206 260 240	1.0 — —	1.0 1.0 1.0	ePn 10 ^h 21 ^m 53.6 ^s , eS 10 ^h 22 ^m 22.6 ^s eP 10 ^h 22 ^m 9.7 ^s , eS 10 ^h 22 ^m 43.0 ^s eP 10 ^m 22 ^m 11.8 ^s , eS 10 ^h 22 ^m 42.1 ^s Vermutliche Herdregion Lombardei.
52	Juni 1.	Ch N Z B	235 — — —	— — 0.6 —	2.0 2.0 2.0 2.0	eP 19 ^h 30 ^m 4.7 ^s , eS 19 ^h 30 ^m 34.7 ^s e 19 ^h 30 ^m 40.7 ^s , e 19 ^h 31 ^m 06.0 ^s e 19 ^h 30 ^m 18.5 ^s e 19 ^h 31 ^m 22.3 ^s In der Gegend von Bologna verspürt (nach Trieste).
53	" 1.	Ch N B Z	235 — — —	— — — 0.5	2.0 2.0 2.0 2.0	eP 19 ^h 41 ^m 6.4 ^s , eS 19 ^h 41 ^m 36.0 ^s e 19 ^h 41 ^m 35.2 ^s , e 19 ^h 42 ^m 07.0 ^s e 19 ^h 41 ^m 38.3 ^s , e 19 ^h 42 ^m 32.0 ^s e 19 ^h 42 ^m Nachstoss zu Nr. 52.
54	" 4.	Z	—	0.5	0.5	iS 0 ^h 19 ^m 19.1 ^s
55	" 9.	Z B Ch	320 390 —	1.0 — —	2.0 2.0 2.0	ePn 17 ^h 24 ^m 7.4 ^s , eS 17 ^h 24 ^m 54.1 ^s ePn 17 ^h 24 ^m 11.9 ^s , eS 17 ^h 25 ^m 21.0 ^s e 17 ^h 29 ^m 59.0 ^s Friaul?
56	" 19.	Ch Z N B	— — — —	— 1.0 — —	4.0 4.0 4.0 4.0	eP 14 ^h 11 ^m 17.2 ^s eP 14 ^h 11 ^m 28.5 ^s eP 14 ^h 11 ^m 32.3 ^s eP 14 ^h 11 ^m 35.1 ^s Nach Trieste gespürt in Monte Amiata, Umbrien.
57	" 27.	Ch	330	—	3.0	ePn? 9 ^h 28 ^m 3.0 ^s , eS 9 ^h 28 ^m 51.0 ^s
58	Juli 1.	Ch Z	12 93	— 1.0	0.5 1.0	iP 5 ^h 48 ^m 39.0 ^s , iS 5 ^h 48 ^m 40.8 ^s Azimut 180°. eP 5 ^h 48 ^m 51.1 ^s , iS 5 ^h 49 ^m 7.1 ^s , i 5 ^h 49 ^m 11.7 ^s Nach Chur Herdtiefe zirka 8 km, Herdregion Lenzerheide nach der Presse wahr- scheinlich in Tomils, gespürt IV.
59	" 1.	Ch	12	—	0.5	iP 8 ^h 39 ^m 40.3 ^s , iS 8 ^h 39 ^m 42.0 ^s Nachstoss zu Nr. 58.
60	" 1.	Ch Z	12 —	— 1.0	0.5 0.5	iP 9 ^h 4 ^m 52.6 ^s , iS 9 ^h 4 ^m 54.3 ^s eS 9 ^h 5 ^m 21.1 ^s , i 9 ^h 5 ^m 25.1 ^s Nachstoss zu Nr. 58.
61	" 4.	N	5	—	1.0	eP 6 ^h 52 ^m 05.4 ^s , iS 6 ^h 52 ^m 6.2 ^s Azimut 240°.
62	" 12.	Ch Z	60 —	— 0.2	0.5 0.5	iP 0 ^h 58 ^m 50.9 ^s , iS 0 ^h 58 ^m 59.0 ^s eS 0 ^h 58 ^m 26.6 ^s
63	" 19.	Ch Z B	480 — 630	— 3.0 —	4.0 4.0 4.0	ePn 10 ^h 13 ^m 45.0 ^s , eS 10 ^h 14 ^m 58.8 ^s ePn 10 ^h 14 ^m 2.2 ^s ePn 10 ^h 14 ^m 3.7 ^s , eS 10 ^h 15 ^m 44.0 ^s Herdregion in den Marken oder in der angrenzenden Zone der Adria.
64	" 19.	Ch Z B	460 540 655	— 2.5 —	4.0 4.0 4.0	ePn 20 ^h 11 ^m 14.0 ^s , eS 20 ^h 12 ^m 24.0 ^s ePn 20 ^h 11 ^m 25.9 ^s , eS 20 ^h 12 ^m 54.0 ^s ePn 20 ^h 11 ^m 30.7 ^s , eS 20 ^h 13 ^m 16.0 ^s Nachstoss zu Nr. 63.
65	" 22.	Ch Z B	— — —	— 1.0 —	3.0 3.0 3.0	ePn 12 ^h 31 ^m 45.1 ^s ePn 12 ^h 31 ^m 17.6 ^s e 12 ^h 33 ^m 30.2 ^s Vermutlich Nachstoss zu Nr. 63.
66	" 23.	Ch Z B	450 — —	— — —	3.0 3.0 3.0	ePn 6 ^h 23 ^m 10.7 ^s , eS 6 ^h 24 ^m 18.7 ^s e 6 ^h 23 ^m 38.6 ^s , eS? 6 ^h 24 ^m 46.0 ^s e 6 ^h 24 ^m 53.0 ^s Vermutlich Nachstoss zu Nr. 63.
67	" 26.	N B Z	55 122 —	— — 1.0	1.0 1.0 1.0	eP 19 ^h 52 ^m 54.1 ^s , eS 19 ^h 53 ^m 01.1 ^s eP 19 ^h 52 ^m 1.5 ^s , eS 19 ^h 53 ^m 17.0 ^s e 19 ^h 53 ^m 17.8 ^s , i 19 ^h 53 ^m 30.6 ^s , e 19 ^h 53 ^m 46.2 ^s Jura, westl. von Pontarlier.
68	" 27.	Z B	— —	0.5 —	4.0 3.0	eP 5 ^h 9 ^m 16.7 ^s eP 5 ^h 9 ^m 42.6 ^s Nach Trieste in Mossa, Provinz Perugia verspürt.
69	Aug. 4.	Z Ch B	140 — 160	1.0 — —	2.0 1.0 1.0	eP 16 ^h 50 ^m 50.4 ^s , eS 16 ^h 51 ^m 8.1 ^s eP? 16 ^h 50 ^m 51.6 ^s , eS 16 ^h 51 ^m 24.1 ^s eP 16 ^h 50 ^m 54.7 ^s , eS 16 ^h 51 ^m 15.0 ^s Herdregion Gebiet von Tübingen, Württemberg.
70	" 6.	Z Ch B N	103 140 132 225	4.0 — — —	1.0 1.0 2.0 2.0	e 15 ^h 18 ^m 40.0 ^s , iP 15 ^h 18 ^m 40.3 ^s , eS 15 ^h 18 ^m 53.7 ^s eP 15 ^h 18 ^m 45.0 ^s , i 15 ^h 18 ^m 46.8 ^s , i 15 ^h 18 ^m 48.3 ^s , iS 15 ^h 19 ^m 2.5 ^s , i 15 ^h 19 ^m 6.5 ^s eP 15 ^h 18 ^m 45.0 ^s , eS 15 ^h 19 ^m 2.0 ^s eP 15 ^h 18 ^m 57.8 ^s , eS 15 ^h 19 ^m 26.0 ^s Schwäbische Alb.
71	" 7.	Z B Ch	— — —	2.0 — —	4.0 2.0 2.0	eP 14 ^h 12 ^m 57.2 ^s e 14 ^h 13 ^m 3.6 ^s e 14 ^h 14 ^m 50.2 ^s

Tabelle II (Schluß).

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach 8-P	Max. Ampli- tude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	μ	Min.	
72	Aug. 17.	Ch Z	230 —	— 0.5	2.0 2.0	eP 2 ^h 17 ^m 1.6 ^s , eS 2 ^h 17 ^m 31.1 ^s e 2 ^h 17 ^m 19.6 ^s
73	" 26.	N Z	520 —	— 0.5	4.0 2.0	ePn 6 ^h 59 ^m 39.0 ^s , eS 7 ^h 1 ^m 00.0 ^s e 7 ^h 00 ^m 14.1 ^s
74	" 31.	Ch Z N	530 580 —	— 1.0 —	5.0 5.0 5.0	eP 1 ^h 33 ^m 21.0 ^s , eS 1 ^h 34 ^m 44.0 ^s eP 1 ^h 33 ^m 35.6 ^s , eS 1 ^h 35 ^m 6.3 ^s eP 1 ^h 33 ^m 40.6 ^s , e 1 ^h 36 ^m 24.0 ^s
						Vermutliche Herdregion Adria.
75	" 31.	Ch	25	—	0.5	eP 10 ^h 28 ^m 51.1 ^s , s 10 ^h 28 ^m 54.6 ^s
76	Sept. 2.	N	82	—	1.0	eP 16 ^h 34 ^m 2.1 ^s , e 16 ^h 34 ^m 11.0 ^s , eS 16 ^h 34 ^m 13.0 ^s
77	" 9.	Z	—	0.3	0.4	s 13 ^h 13 ^m 28.3 ^s
78	" 11.	N B Z	— 890 —	— — 1.0	2.0 4.0 4.0	e 22 ^h 30 ^m 13.1 ^s , e 22 ^h 32 ^m 01.0 ^s ePn 22 ^h 30 ^m 40.7 ^s , eSn 22 ^h 32 ^m 11.0 ^s e 22 ^h 31 ^m 29.8 ^s , eS 22 ^h 32 ^m 25.1 ^s
79	" 14.	Z	260	1.0	2.0	eP 1 ^h 40 ^m 27.8 ^s , eS 1 ^h 41 ^m 4.2 ^s
80	" 15.	Z	—	2.0	3.0	e 7 ^h 38 ^m 37.0 ^s
81	" 24.	N Ch Z B	— 235 250 270	— — 3.0 —	4.0 3.0 4.0 4.0	eP 6 ^h 29 ^m 6.2 ^s , e 6 ^h 29 ^m 49.0 ^s eP 6 ^h 29 ^m 8.7 ^s , eS 6 ^h 29 ^m 41.0 ^s , e 6 ^h 30 ^m 44.0 ^s eP 6 ^h 29 ^m 16.2 ^s , eS 6 ^h 29 ^m 51.4 ^s eP 6 ^h 29 ^m 28.8 ^s , eS 6 ^h 30 ^m 7.0 ^s
						Vermutlich zwei Stösse einander überlagert. Herdregion Piemont.
82	Okt. 16.	Ch Z N B	— — — —	— — — —	10.0 10.0 10.0 10.0	ePn 13 ^h 18 ^m 43.2 ^s ePn 13 ^h 18 ^m 52.2 ^s ePn 13 ^h 18 ^m 57.9 ^s , e 19 ^m 20.0 ^s ePn 13 ^h 18 ^m 59.0 ^s
						Nach Rom verspürt im Cittadella Pieve VIII.
83	" 17.	Ch Z B N	58 160 235 270	— 7.0 — —	2.0 2.0 3.0 3.0	eP 23 ^h 59 ^m 55.1 ^s eP 00 ^h 00 ^m 11.6 ^s , iP 00 ^h 00 ^m 13.9 ^s , eS 00 ^h 00 ^m 31.6 ^s iP 00 ^h 00 ^m 21.1 ^s , eS 00 ^h 00 ^m 51.0 ^s eP 00 ^h 00 ^m 24.4 ^s , i 00 ^h 00 ^m 26.0 ^s , eS 00 ^h 00 ^m 58.0 ^s
						Epizentrum südl. von St.-Moritz, Engadin (vgl. Tab. I Nr. 9).
84	" 26.	B	70	—	0.1	eP 13 ^h 29 ^m 10.6 ^s , eS 13 ^h 29 ^m 19.0 ^s
85	Nov. 4.	Ch Z	— —	— 1.0	3.0 3.0	eP 22 ^h 02 ^m 57.6 ^s eP 22 ^h 03 ^m 8.3 ^s
86	" 7.	Z Ch B N	51 51 114 142	6.0 — — —	1.0 1.0 1.0 1.0	iP 16 ^h 23 ^m 22.9 ^s Dilat. iS 16 ^h 23 ^m 29.3 ^s Azimut 165° iP 16 ^h 23 ^m 23.8 ^s Dilat. i 16 ^h 23 ^m 24.0 ^s Compr. iS 16 ^h 23 ^m 30.2 ^s iP 16 ^h 23 ^m 34.6 ^s , eS 16 ^h 23 ^m 49.0 ^s iP 16 ^h 23 ^m 37.5 ^s , i 16 ^h 23 ^m 38.4 ^s , iS 16 ^h 23 ^m 55.4 ^s , i 16 ^h 23 ^m 54.1 ^s
						Muotatal, Kt. Schwyz (vgl. Tab. I Nr. 10).
87	" 16.	Z Ch	— 340	1.0 —	2.0 2.0	ePn 23 ^h 19 ^m 30.6 ^s , eS 23 ^h 20 ^m 11.4 ^s e 23 ^h 19 ^m 14.0 ^s
88	" 22.	Z	145	0.2	1.0	eP? 21 ^h 30 ^m 8.9 ^s , eS 21 ^h 30 ^m 27.1 ^s
						Wallis (vgl. Tab. I Nr. 11).
89	Dez. 11.	Z	—	0.2	0.5	iS 23 ^h 57 ^m 8.5 ^s
						Vermutlich Vorbeben zu Nr. 90.
90	" 12.	Ch Z B	43 66 125	— 3.0 —	0.5 1.0 1.0	iP 1 ^h 36 ^m 20.2 ^s , iS 1 ^h 36 ^m 25.7 ^s iP 1 ^h 36 ^m 22.5 ^s , iS 1 ^h 36 ^m 30.5 ^s iP 1 ^h 36 ^m 35.0 ^s , iS 1 ^h 36 ^m 51.0 ^s
						Herdregion Mürtchenstock, Kt. Glarus (vgl. Tab. I Nr. 12).
91	" 17.	Ch Z B N	640 740 860 —	— 5.0 — —	4.0 4.0 5.0 5.0	ePn 10 ^h 54 ^m 14.7 ^s , eS 10 ^h 55 ^m 56.0 ^s ePn 10 ^h 54 ^m 23.7 ^s Compr. eSn 10 ^h 55 ^m 48.7 ^s , eS 10 ^h 56 ^m 30.7 ^s ePn 10 ^h 54 ^m 32.3 ^s , eS? 10 ^h 56 ^m 59.0 ^s ePn 10 ^h 54 ^m 36.2 ^s
						Herdregion Adria.
92	" 19.	Ch Z B	290 — —	— 1.0 —	1.0 1.0 1.0	ePn 22 ^h 58 ^m 01.1 ^s , eS 22 ^m 58 ^m 43.0 ^s eP 22 ^h 58 ^m 11.3 ^s eP 22 ^h 58 ^m 17.0 ^s
93	" 22.	Z	—	0.2	0.3	e 19 ^h 47 ^m 53.0 ^s
94	" 22.	Z	—	1.0	0.3	e 20 ^h 25 ^m 29.8 ^s , i 20 ^h 25 ^m 31.0 ^s
95	" 23.	Z	—	0.1	0.3	e 00 ^h 23 ^m 13.6 ^s

Bombenabwürfe durch fremde Flugzeuge, in Zürich-Wipkingen und Höngg.

Tabelle III. In der Schweiz 1940 registrierte Fernbeben.

Mittlere Zeit Greenwich.

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen (Wo nichts weiteres bemerkt ist, beziehen sich die Ablesungen auf die Apparate Quervain-Piccard.)
	1940		km	Sec.	
1	Januar 1.	Z B Ch N	— — — —	0.3 0.3 0.1 0.2	eP 12 ^h 33 ^m 58.2 ^s , i 12 ^h 34 ^m 4.5 ^s eP 12 ^h 33 ^m 58.2 ^s , e 12 ^h 34 ^m 5.0 ^s eP 12 ^h 33 ^m 58.3 ^s , e 12 ^h 34 ^m 5.0 ^s eP 12 ^h 33 ^m 59.2 ^s Nach Pasadena zirka 18° S 177° W, $h = 550$ km, Gebiet der Tonga Inseln.
2	" 2.	Z Ch N B	2800 — — —	0.1 0.5 0.5 0.5	eP 0 ^h 11 ^m 33.4 ^s , eS 0 ^h 16 ^m 13.4 ^s eP 0 ^h 11 ^m 45.2 ^s eP 0 ^h 11 ^m 49.4 ^s e 0 ^h 26 ^m 45.5 ^s Anatolien?
3	" 6.	B	—	0.1	eP 8 ^h 27 ^m 59.9 ^s
4	" 6.	Ch B N Z	— — — —	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 14 ^h 23 ^m 05.2 ^s , e 14 ^h 33 ^m 27.0 ^s eP 14 ^h 23 ^m 5.7 ^s , e 14 ^h 23 ^m 13.0 ^s , e 14 ^h 33 ^m 32.0 ^s eP 14 ^h 23 ^m 06.4 ^s , e 14 ^h 33 ^m 36.0 ^s e 14 ^h 23 ^m 58.9 ^s ? Keine Zeitmarken! U.S.C.G.S. 22° S, 170° E, J.S.A. 21.8° S, 169.4° E, $h = 80-90$ km. Wellington 21° S, 170° E (Distanz von Zürich zirka 16 500 km).
5	" 6.	Ch Z B N	1850 1890 2100 —	0.5 0.5 0.5 0.5	eP 19 ^h 8 ^m 29.9 ^s , eS 19 ^h 11 ^m 43.0 ^s eP 19 ^h 8 ^m 44.7 ^s , eS 19 ^h 12 ^m 00.6 ^s eP 19 ^h 8 ^m 46.1 ^s , eS 19 ^h 12 ^m 17.0 ^s eP 19 ^h 8 ^m 46.2 ^s Nach Trieste 35.7° N, 25.9° E, auf Kreta verspürt V-VI, Santorin IV.
6	" 7.	Ch	—	0.1	e 9 ^h 10 ^m 31.7 ^s
7	" 7.	B	—	0.1	e 16 ^h 30 ^m 06.9 ^s , e 16 ^h 30 ^m 50.0 ^s
8	" 17.	Z B Ch N	11900 11980 — —	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 1 ^h 29 ^m 7.1 ^s , ePP 1 ^h 33 ^m 27.8 ^s , e 1 ^h 34 ^m 22.5 ^s , eSS 1 ^h 48 ^m 32.6 ^s eP 1 ^h 29 ^m 9.4 ^s , ePP 1 ^h 33 ^m 35.0 ^s , e 1 ^h 42 ^m 48.0 ^s , eSS 1 ^h 48 ^m 40.0 ^s ePKP 1 ^h 32 ^m 27.1 ^s , eL 2 ^h 4 ^m 27.0 ^s ePKP 1 ^h 32 ^m 46.2 ^s , ePP 1 ^h 33 ^m 40.0 ^s Manila 18° N, 148.2° E, $h = 70$ km, U.S.C.G.S. 17° N, 148° E.
9	" 26.	Ch B N	— — —	0.2 0.2 0.2	eP 7 ^h 1 ^m 13.3 ^s eP 7 ^h 1 ^m 14.6 ^s , e 7 ^h 2 ^m 33.6 ^s eP 7 ^h 1 ^m 16.2 ^s Nach Wellington 15° S, 167° E
10	" 26.	Ch Z B N	9500 9890 10300 —	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 17 ^h 17 ^m 20.4 ^s , ePP 17 ^h 20 ^m 39.1 ^s eP 17 ^h 17 ^m 22.8 ^s Dilat. ePP 17 ^h 20 ^m 55.4 ^s , eSKS 17 ^h 27 ^m 40.8 ^s eP 17 ^h 17 ^m 32.9 ^s ePP 17 ^h 20 ^m 48.7 ^s Nach Osaka zirka 26.8° N, 131.9° E.
11	Febr. 1.	Ch Z B	— — —	0.2 0.2 0.2	eP 5 ^h 17 ^m 7.5 ^s eP 5 ^h 17 ^m 16.0 ^s eP 5 ^h 17 ^m 23.0 ^s , e 5 ^h 18 ^m 22.0 ^s
12	" 1.	Ch B	1300? 2560	0.2 0.2	eP 6 ^h 22 ^m 24.9 ^s , eS? 6 ^h 24 ^m 50.0 ^s eP 6 ^h 22 ^m 42.2 ^s , eS 6 ^h 26 ^m 52.0 ^s
13	" 7.	Z B Ch N	8840 9000 9080 8800	0.5 0.5 0.5 0.5	eP 17 ^h 28 ^m 12.1 ^s Dilat. iPP 17 ^h 31 ^m 19.0 ^s eS 17 ^h 38 ^m 17.7 ^s eP 17 ^h 28 ^m 12.4 ^s , eS 17 ^h 38 ^m 23.0 ^s eP 17 ^h 28 ^m 14.2 ^s , eS? 17 ^h 38 ^m 31.0 ^s eP 17 ^h 28 ^m 15.1 ^s , eS 17 ^h 38 ^m 17.0 ^s Azimut 360° Herdregion zirka 50° N, 170° E, nach J.S.A. 52° N, 177.1° E.
14	" 8.	Z B	— —	0.5 0.5	eP 15 ^h 23 ^m 51.5 ^s , e 26 ^m 15.0 ^s eP 15 ^h 23 ^m 31.5 ^s
15	" 9.	Z B N	— — —	0.1 0.1 0.1	eP 14 ^h 6 ^m 8.9 ^s Compr. eP 14 ^h 6 ^m 10.9 ^s , e 14 ^h 6 ^m 49.0 ^s eP 14 ^h 6 ^m 14.1 ^s
16	" 10.	Z	—	0.1	e 18 ^h 16 ^m 53.4 ^s

Bemerkung: Die Buchstaben J. S. A. bzw. U. S. C. G. S. sind gebräuchliche Abkürzungen für Jesuit Seismological Association bzw. United States Coast and Geodetic Survey. B. I. Bureau International.

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	Std.	
17	Febr. 12.	B Z N Ch	— — — —	0.5 0.2 0.4 0.4	eP 8 ^h 40 ^m 29.8 ^s , i 8 ^h 40 ^m 57.0 ^s eP 8 ^h 40 ^m 30.0 ^s Dilat. i 8 ^h 40 ^m 56.4 ^s eP 8 ^h 40 ^m 31.2 ^s , e 8 ^h 40 ^m 59.0 ^s eP 8 ^h 40 ^m 31.2 ^s Wellington 23° S, 177° W, $h = 200-250$ km, J.S.A. 22.5° S, 177.5° W.
18	" 12.	B Z Ch	— — —	0.2 0.2 0.2	eP 9 ^h 29 ^m 40.1 ^s , e 9 ^h 29 ^m 55.0 ^s eP 9 ^h 29 ^m 41.3 ^s Compr. eP 9 ^h 29 ^m 44.6 ^s Nach J.S.A. 54° N, 160° W, $h = 100$ km.
19	" 13.	Z	—	0.1	eP 0 ^h 15 ^m 24.2 ^s , e 16 ^m 47.0 ^s
20	" 13.	Z	—	0.1	e 5 ^h 45 ^m 37.9 ^s
21	" 14.	Ch	—	0.1	e 10 ^h 44 ^m 49.0 ^s
22	" 15.	Z	—	0.1	e 4 ^h 30 ^m
23	" 20.	Ch Z B N	— — — —	0.6 0.4 0.5 0.5	e 2 ^h 37 ^m 26.0 ^s , 40 ^m 39.0 ^s , e 41 ^m 08.0 ^s e 2 ^h 37 ^m 27.9 ^s Dilat. 40 ^m 44.8 ^s , e 41 ^m 20.9 ^s e 2 ^h 37 ^m 28.9 ^s 40 ^m 43.0 ^s e 2 ^h 37 ^m 30.7 ^s , 40 ^m 44.0 ^s Nach J.S.A. 14.4° S, 166.5° E, $h = 200$ km. Nach Wellington 14° S, 167 ¹ / ₄ ° E (Distanz von Zürich 15 800 km)
24	" 20.	Ch	—	0.1	eP 21 ^h 00 ^m 17.0 ^s
25	" 21.	Ch Z	2340 —	0.2 0.2	eP 00 ^h 54 ^m 25.0 ^s , eS? 00 ^h 58 ^m 17.0 ^s eP 00 ^h 54 ^m 31.4 ^s Anatolien
26	" 21.	B Z N	— — —	0.1 0.1 0.1	eP 12 ^h 50 ^m 00.5 ^s eP 12 ^h 50 ^m 5.0 ^s eP 12 ^h 50 ^m 39.0 ^s
27	" 28.	B	—	0.1	eP 13 ^h 16 ^m 25.4 ^s
28	" 29.	Ch Z N B	1920 1950 2000 2070	0.5 0.4 0.6 0.6	eP 16 ^h 11 ^m 39.0, eS 16 ^h 14 ^m 58.0 ^s Azimut 110° eP 16 ^h 11 ^m 50.8 ^s Compr. eS 16 ^h 15 ^m 12.1 ^s Azimut 120° eP 16 ^h 11 ^m 58.4 ^s , eS 16 ^h 15 ^m 23.0 ^s Azimut 130° eP 16 ^h 11 ^m 58.4 ^s , e 16 ^h 12 ^m 14.0 ^s , eS 16 ^h 15 ^m 30.0 ^s , e 17 ^m 13.0 ^s Westküste von Kleinasien zirka 36° N, 27° E.
29	März 3.	Z Ch N	— — —	0.5 0.5 0.5	eP 0 ^h 25 ^m 14.2 ^s eP 0 ^h 25 ^m 14.4 ^s eP 0 ^h 25 ^m 17.8 ^s Nach Wellington 17.5° S, 167° E.
30	" 7.	Ch Z B N	— — — —	0.1 0.1 0.1 0.1	eP 5 ^h 8 ^m 55.0 ^s eP 5 ^h 9 ^m 1.2 ^s eP 5 ^h 9 ^m 6.0 ^s eP 5 ^h 9 ^m 6.4 ^s
31	" 14.	Ch Z B N	— — — —	0.1 0.1 0.1 0.1	eP 18 ^h 42 ^m 25.0 ^s eP 18 ^h 42 ^m 35.7 ^s eP 18 ^h 42 ^m 43.5 ^s eP 18 ^h 42 ^m 44.6 ^s Nach Wellington 60° S 145° E.
32	" 21.	Ch N Z	— — —	0.1 0.1 0.1	e 14 ^h 9 ^m 44.0 ^s e 14 ^h 11 ^m 9.4 ^s e 14 ^h 11 ^m 10.9 ^s Nach Batavia auf Java und auf den Christmasinseln verspürt, zirka 9.3° S, 108.7° E.
33	" 27.	Ch N Z	— — —	0.1 0.1 0.1	eP 12 ^h 43 ^m 20.8 ^s eP 12 ^h 43 ^m 32.1 ^s eP 12 ^h 43 ^m 34.8 ^s Nach J.S.A. zirka 51° N, 180° W.
34	" 28.	Ch Z N	9670 9600 9670	0.5 0.5 0.5	eP 16 ^h 1 ^m 43.0 ^s , ePP? 16 ^h 5 ^m 34.0 ^s , eSKS 16 ^h 11 ^m 57.0 ^s eP 16 ^h 1 ^m 50.0 ^s , eSKS 16 ^h 12 ^m 3.0 ^s eP 16 ^h 1 ^m 53.5 ^s , eSKS 16 ^h 12 ^m 8.0 ^s Nach Pasadena zirka 14.5° N, 120° E, Herdtiefe grösser als normal.
35	April 4.	Z	—	0.1	e 14 ^h 49 ^m 55.5 ^s
36	" 4.	Ch	—	0.5	e 15 ^h 25 ^m 20.6 ^s

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	Std.	
37	April 10.	B	—	0.1	e 15 ^h 48 ^m 09.0 ^s , e 15 ^h 48 ^m 42.0 ^s
38	" 11.	B	—	0.1	eP 9 ^h 16 ^m 20.0 ^s
		Z	—	0.1	eP 9 ^h 16 ^m 20.6 ^s
39	" 12.	B	—	0.1	e 6 ^h 31 ^m 43.0 ^s
40	" 13.	Ch	2280	0.5	eP 6 ^h 33 ^m 42.9 ^s , eS 6 ^h 37 ^m 31.0 ^s
		Z	2340	0.5	eP 6 ^h 33 ^m 50.9 ^s , Compr. eS 6 ^h 37 ^m 45.2 ^s Azimut 110°
		B	2450	0.5	eP 6 ^h 33 ^m 58.2 ^s , eS 6 ^h 38 ^m 1.0 ^s
		N	2450	0.5	eP 6 ^h 34 ^m 00.9 ^s , eS 6 ^h 38 ^m 4.0 ^s
					Anatolien.
41	" 14.	B	—	0.1	eP 9 ^h 52 ^m 48.4 ^s , e 9 ^h 53 ^m 43.0 ^s
		Z	—	0.1	eP 9 ^h 52 ^m 49.3 ^s
		Ch	—	0.1	eP 9 ^h 52 ^m 50.0 ^s
42	" 14.	Z	—	0.1	eP 15 ^h 8 ^m 35.0 ^s
		Ch	—	0.1	eP 15 ^h 8 ^m 36.0 ^s
		B	—	0.1	eP 15 ^h 8 ^m 36.2 ^s , e 15 ^h 11 ^m 40.0 ^s
		N	—	0.1	eP 15 ^h 8 ^m 39.7 ^s
					Auf Mindanao verspürt.
43	" 16.	B	8780	1.0	eP 6 ^h 19 ^m 52.2 ^s , eS 6 ^h 29 ^m 54.0 ^s
		Z	8800	1.0	eP 6 ^h 19 ^m 53.0 ^s , Compr. eS 6 ^h 29 ^m 56.0 ^s Azimut 10°
		Ch	8980	1.0	eP 6 ^h 19 ^m 54.1 ^s , eS 6 ^h 30 ^m 5.0 ^s
		N	8820	1.0	eP 6 ^h 19 ^m 55.9 ^s , eS 6 ^h 30 ^m 00.0 ^s
					Zirka 53° N 172° E, nach J.S.A. 52.6° N 173.8° E.
44	" 16.	Z	—	1.0	eP 6 ^h 55 ^m 12.1 ^s , Compr.
		B	8880	1.0	eP 6 ^h 55 ^m 12.4 ^s , eS 7 ^h 5 ^m 19.0 ^s
		Ch	—	1.0	eP 6 ^h 55 ^m 14.0 ^s
		N	9250?	1.0	eP 6 ^h 55 ^m 15.6 ^s , eS 7 ^h 5 ^m 40.0 ^s ?
					Nachstoss zu Nr. 43.
45	" 16.	Z	—	0.2	eP 8 ^h 00 ^m 48.4 ^s
46	" 17.	Ch	—	0.1	eP 10 ^h 35 ^m 53.0 ^s
		Z	—	0.1	eP 10 ^h 35 ^m 58.5 ^s
47	" 19.	B	—	0.1	e 0 ^h 18 ^m 58.6 ^s
		Z	—	0.1	e 0 ^h 19 ^m 00.2 ^s
48	" 19.	Z	—	0.1	eP 11 ^h 3 ^m 48.9 ^s
		B	—	0.1	eP 11 ^h 3 ^m 53.8 ^s
		N	—	0.1	eP 11 ^h 3 ^m 57.2 ^s
49	" 19.	Z	—	0.1	iP 14 ^h 51 ^m 57.7 ^s , Compr. Azimut 10°
		B	—	0.1	eP 14 ^h 51 ^m 59.0 ^s , e 14 ^h 53 ^m 17.0 ^s
		Ch	—	0.1	eP 14 ^h 51 ^m 59.3 ^s
		N	—	0.1	eP 14 ^h 52 ^m 2.1 ^s
50	" 20.	Z	—	0.1	eP 10 ^h 33 ^m 39.0 ^s
		N	—	0.1	eP 10 ^h 33 ^m 41.6 ^s
		B	—	0.1	eP 10 ^h 33 ^m 43.2 ^s
51	" 20.	B	—	0.1	eP 20 ^h 1 ^m 53.5 ^s
		Z	—	0.1	eP 20 ^h 1 ^m 54.9 ^s
		Ch	—	0.1	eP 20 ^h 1 ^m 55.0 ^s
		N	—	0.1	eP 20 ^h 1 ^m 58.7 ^s
52	" 22.	Ch	—	0.1	eP 12 ^h 25 ^m 48.2 ^s
		Z	—	0.1	eP 12 ^h 25 ^m 55.1 ^s
		B	—	0.1	eP 12 ^h 26 ^m 2.1 ^s , e 12 ^h 27 ^m 19.0 ^s
		N	—	0.1	eP 12 ^h 26 ^m 3.5 ^s
					Anatolien.
53	" 27.	N	—	1.0	eP 10 ^h 42 ^m 14.6 ^s
		Z	—	1.0	eP 10 ^h 42 ^m 22.5 ^s
		B	—	1.0	eP 10 ^h 42 ^m 31.2 ^s
		Ch	—	1.0	eP 10 ^h 42 ^m 46.6 ^s
54	Mai 2.	B	—	0.1	e 8 ^h 43 ^m 4.5 ^s

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Episentral- entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen. Bemerkungen
	1940		km	Min.	
55	Mai 4.	B Z Ch N	9110 9050 9000 —	0.7 0.7 0.7 0.7	eP 7 ^h 36 ^m 13.3 ^s , eS 7 ^h 46 ^m 30.0 ^s eP 7 ^h 36 ^m 13.8 ^s Compr. eS 7 ^h 46 ^m 26.3 ^s eP 7 ^h 36 ^m 16.3 ^s , eS 7 ^h 46 ^m 23.0 ^s eP 7 ^h 36 ^m 16.9 ^s Azimut zirka 10°; 50° N 170° E, nach J.S.A. 52.6° N 175° E.
56	" 4.	Z N B	3800 — —	0.6 0.6 0.6	eP 21 ^h 9 ^m 19.4 ^s Compr. e 21 ^h 10 ^m 45.0 ^s , eS 21 ^h 14 ^m 57.8 ^s eP 21 ^h 9 ^m 23.7 ^s eP 21 ^h 9 ^m 25.6 ^s Westl. Provinzen von Persien.
57	" 5.	B N Z	— — —	0.5 0.5 0.5	eP 2 ^h 16 ^m 58.3 ^s eP 2 ^h 16 ^m 58.5 ^s eP 2 ^h 17 ^m 3.7 ^s Compr. Nach J.S.A. 5.9° S 81.4° W.
58	" 7.	Ch Z B N	2780 2890 2980 3100	0.6 0.6 0.6 0.6	eP 22 ^h 29 ^m 4.3 ^s Compr. eS 22 ^h 33 ^m 31.0 ^s eP 22 ^h 29 ^m 10.3 ^s Compr. eS 22 ^h 33 ^m 44.8 ^s eP 22 ^h 29 ^m 15.9 ^s , eS 22 ^h 33 ^m 57.0 ^s eP 22 ^h 29 ^m 20.4 ^s , eS 22 ^h 34 ^m 06.0 ^s Azimut zirka 100°, Herdregion Armenien, zirka 42° N 34° E.
59	" 8.	B	—	0.1	eP 17 ^h 50 ^m 38.8 ^s , e 17 ^h 52 ^m 24.0 ^s
60	" 11.	B Z Ch N	9140 9180 — 9000	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 14 ^h 06 ^m 46.7 ^s , eS 14 ^h 17 ^m 04.0 ^s eP 14 ^h 06 ^m 48.8 ^s Compr. eS 14 ^h 17 ^m 7.5 ^s eP 14 ^h 06 ^m 51.1 ^s eP 14 ^h 06 ^m 51.3 ^s , eS? 14 ^h 17 ^m 00.0 ^s Herdregion Aleuten, nach J.S.A. zirka 52.5° N 175.6° E.
61	" 11.	Ch Z	— —	0.1 0.1	eP 21 ^h 11 ^m 27.6 ^s eP 21 ^h 11 ^m 50.0 ^s Nach Bombay 23° N 95° E.
62	" 18.	B	—	0.1	e 5 ^h 35 ^m 00.3 ^s , e 5 ^h 35 ^m 9.0 ^s
63	" 19.	N B Z Ch	9440 9450 9440 9600	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 4 ^h 49 ^m 19.5 ^s , eS 4 ^h 59 ^m 49.0 ^s eP 4 ^h 49 ^m 25.3 ^s , eS 4 ^h 59 ^m 56.0 ^s eP 4 ^h 49 ^m 28.2 ^s , ePP 4 ^h 52 ^m 46.2 ^s , eS 4 ^h 59 ^m 58.2 ^s eP 4 ^h 49 ^m 33.9 ^s , eS 5 ^h 00 ^m 12.0 ^s Nach U.S.C.G.S. 32.8° N 115.6° W, nach J.S.A. 33.0° N 115.6° W.
64	" 19.	B	—	0.1	e 11 ^h 3 ^m 53.8 ^s
65	" 19.	Z B Ch N	8890 8890 8800 9000	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 15 ^h 28 ^m 49.2 ^s Dilat. epP 15 ^h 30 ^m 51.9 ^s , eS 11 ^h 37 ^m 51.9 ^s eP 15 ^h 28 ^m 49.3 ^s , eS 15 ^h 37 ^m 52.0 ^s eP 15 ^h 28 ^m 50.7 ^s , eS 15 ^h 37 ^m 49.0 ^s eP 15 ^h 28 ^m 53.5 ^s , eS 15 ^h 38 ^m 3.0 ^s Meer von Ochotsk, zirka 49° N 154° E, $h = 650$ km J.S.A. gibt 50.3° N 148.2° E, $h = 600$ km U.S.C.G.S. 50° N 156° E, $h = 600$ km
66	" 19.	Ch Z N B	8100? 8000? 8100? —	0.6 0.6 0.6 0.6	eP 18 ^h 27 ^m 57.0 ^s , eS 18 ^h 37 ^m 26.0 ^s eP 18 ^h 28 ^m 1.3 ^s Dilat. eS 18 ^h 37 ^m 26.6 ^s eP 18 ^h 28 ^m 2.0 ^s , eS 18 ^h 37 ^m 31.0 ^s eP 18 ^h 28 ^m 3.9 ^s , e 18 ^h 52 ^m 52.0 ^s
67	" 21.	B	—	0.5	eP 19 ^h 8 ^m 8.0 ^s U.S.C.G.S. 23° S 178° W.
68	" 22.	B	—	0.2	e 6 ^h 43 ^m 27.0 ^s
69	" 24.	N B Z Ch	10250 10330 10700 10320	1.2 1.2 1.3 1.2	eP 16 ^h 47 ^m 12.9 ^s , eS? 16 ^h 58 ^m 19.1 ^s eP 16 ^h 47 ^m 14.7 ^s , ePP 16 ^h 57 ^m 11.0 ^s eP 16 ^h 47 ^m 18.0 ^s Compr. ePP 16 ^h 51 ^m 10.7 ^s , eSKS 57 ^m 32.3 ^s , eS 58 ^m 16.7 ^s eP 16 ^h 47 ^m 20.0 ^s , eS 16 ^h 58 ^m 27.0 ^s Zerstörend in Lima, Peru, nach J.S.A. zirka 10.8° S 77.8° W.
70	" 24.	N B Z Ch	— — — —	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 22 ^h 11 ^m 9.9 ^s eP 22 ^h 11 ^m 11.9 ^s eP 22 ^h 11 ^m 13.1 ^s eP 22 ^h 11 ^m 18.0 ^s Nachstoss zu Nr. 69.
71	" 27.	B	—	0.1	e 4 ^h 18 ^m 48.6 ^s , e 21 ^m 21.0 ^s Nach Bombay in Peschawar gespürt, Herd zirka 36.5° N 70.5° E, $h = 180-200$ km.
72	" 27.	B	—	0.1	e 16 ^h 56 ^m 12.7 ^s

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum		Sta- tion	Episentral- entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940			km	Std.	
73	Mai	28.	Z Ch N B	— — — —	1.5 1.0 0.7 0.7	eP 9 ^h 59 ^m 27.2 ^s , e 10 ^h 00 ^m 47.4 ^s eP 9 ^h 59 ^m 30.4 ^s eP 9 ^h 59 ^m 33.3 ^s eP 9 ^h 59 ^m 35.3 ^s Nach Bombay 3.0° S 138° E, nach U.S.C.G.S. 2.0° S 136° E.
74	"	29.	B Z N Ch	— — — —	0.5 0.5 0.6 0.6	eP 2 ^h 8 ^m 14.5 ^s eP 2 ^h 8 ^m 15.2 ^s eP 2 ^h 8 ^m 16.0 ^s eP 2 ^h 8 ^m 20.4 ^s , e 2 ^h 16 ^m 53.0 ^s J.S.A. 66.6° N 132.7° W, Manila 67.9° N 148° W.
75	"	29.	Ch B	— —	0.1 0.1	eP 15 ^h 29 ^m 55.3 ^s eP 15 ^h 30 ^m 8.5 ^s , e 34 ^m 40.0 ^s
76	"	31.	Ch	—	0.1	e 1 ^h 00 ^m 43.0 ^s
77	Juni	2.	Z Ch	— —	0.1 0.1	e 19 ^h 37 ^m 28.2 ^s e 19 ^h 37 ^m 32.7 ^s
78	"	2.	Z	—	0.1	e 23 ^h 19 ^m 6.3 ^s
79	"	3.	Z B	— —	0.7 0.7	eP 18 ^h 19 ^m 4.0 ^s ?, e 18 ^h 29 ^m 8.0 ^s eP 18 ^h 19 ^m 7.1 ^s Nach J.S.A. 24.4° N 110.4° W.
80	"	5.	B Z Ch	7100 — 7050	1.0 0.8 0.8	eP 11 ^h 11 ^m 37.6 ^s , eS 11 ^h 20 ^m 18.0 ^s eP 11 ^h 11 ^m 37.7 ^s eP 11 ^h 11 ^m 42.7 ^s , eS 11 ^h 20 ^m 18.0 ^s Nach J.S.A. Alaska, zirka 67.0° N 138.7° W, $h = 100$ km,
81	"	6.	Z	—	0.1	e 14 ^h 24 ^m 30.2 ^s
82	"	8.	B	—	0.1	e 4 ^h 19 ^m 40.0 ^s
83	"	12.	N Ch Z B	— — — —	0.1 0.1 0.1 0.1	eP 12 ^h 8 ^m 29.3 ^s eP 12 ^h 8 ^m 29.4 ^s eP 12 ^h 8 ^m 32.1 ^s Compr. eP 12 ^h 8 ^m 35.4 ^s
84	"	12.	B	—	0.1	e 14 ^h 12 ^m 42.9 ^s
85	"	12.	B	—	0.1	e 18 ^h 49 ^m 58.9 ^s
86	"	13.	Z	—	0.1	e 11 ^h 6 ^m 40.8 ^s
87	"	15.	Z	—	0.1	e 5 ^h 6 ^m 43.6 ^s
88	"	18.	B Z Ch N	— — — —	0.7 0.2 0.2 0.2	eP 14 ^h 9 ^m 44.6 ^s , e 14 ^h 15 ^m 15.0 ^s eP 14 ^h 9 ^m 45.7 ^s , e 14 ^h 15 ^m 11.2 ^s eP 14 ^h 9 ^m 50.9 ^s eP 14 ^h 9 ^m 58.0 ^s Nach Manila 5° 10' N 122° E
89	"	18.	Z B Ch N	8950 8800 — 9160	0.7 0.7 0.7 0.4	eP 18 ^h 51 ^m 10.2 ^s Compr. eS 19 ^h 1 ^m 18.3 ^s eP 18 ^h 51 ^m 10.6 ^s , eS 19 ^h 1 ^m 15.0 ^s eP 18 ^h 51 ^m 12.1 ^s eP 18 ^h 51 ^m 13.3 ^s , eS 19 ^h 1 ^m 34.0 ^s Azimut zirka 10°. 52° N 170° E, nach J.S.A. 54.0° N 175.4° E, nach U.S.C.G.S. 54° N 173° E.
90	"	19.	N	—	0.1	e 16 ^h 00 ^m 46.5 ^s
91	"	22.	Z B Ch	— — —	0.5 0.5 0.5	ePKP 11 ^h 53 ^m 48.4 ^s , ePP 11 ^h 54 ^m 42.5 ^s , e 12 ^h 00 ^m 58.3 ^s , 12 ^h 04 ^m 20.0 ^s ePKP 11 ^h 53 ^m 50.8 ^s , e 12 ^h 00 ^m 5.0 ^s , e 12 ^h 02 ^m 22.2 ^s ePKP 11 ^h 54 ^m 45.5 ^s , e 12 ^h 00 ^m 56.0 ^s Nach Manila 11° N 136° E.
92	"	22.	N Z	— —	0.1 0.1	eP 14 ^h 44 ^m 21.5 ^s eP 14 ^h 44 ^m 55.1 ^s
93	"	24.	Ch Z N B	— — — —	0.2 0.2 0.2 0.2	eP 10 ^h 00 ^m 09.0 ^s eP 10 ^h 00 ^m 19.4 ^s eP 10 ^h 00 ^m 31.3 ^s eP 10 ^h 00 ^m 34.0 ^s , e 10 ^h 04 ^m 38.0 ^s Tiefherdbeben, nach Bukarest 45.9° N 26.6° E, $h = 115$ km ¹⁾ .

¹⁾ G. Demetrescu: Détermination de l'Epicentre du Tremblement de Terre du Juin 1940

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	Min.	
94	Juli 1.	N B Z	— 3050 —	0.6 0.6 0.6	eP 21 ^h 35 ^m 12.5 ^s eP 21 ^h 35 ^m 16.1 ^s , eS 21 ^h 40 ^m 01.0 ^s eP 21 ^h 35 ^m 22.5 ^s Dilat. Nach B. I. 41.5° N 28.5° W, Azoren.
95	" 2.	Z B	— —	0.1 0.1	eP 11 ^h 33 ^m 58.8 ^s eP 11 ^h 34 ^m 00.6 ^s
96	" 2.	B Z	— —	0.4 0.4	eP 19 ^h 28 ^m 35.8 ^s eP 19 ^h 28 ^m 41.4 ^s Compr.
97	" 2.	Z	—	0.1	e 21 ^h 10 ^m 36.8 ^s
98	" 5.	B Z	— —	0.1 0.1	eP 14 ^h 23 ^m 35.0 ^s eP 14 ^h 23 ^m 42.2 ^s Compr.
99	" 6.	Z	—	0.1	e 2 ^h 8 ^m 48.0 ^s
100	" 6.	N B Z	6970 7120 7110	0.7 0.7 0.7	eP 3 ^h 50 ^m 49.1 ^s , eS 3 ^h 59 ^m 24.0 ^s eP 3 ^h 50 ^m 51.4 ^s , eS 3 ^h 59 ^m 34.0 ^s eP 3 ^h 50 ^m 55.6 ^s , eS 3 ^h 59 ^m 37.6 ^s Nach B. I. 13.5° N 61.5° W, nach U.S.C.G.S. 11° N 61° W.
101	" 6.	Z	—	0.1	eP 17 ^h 51 ^m 40.0 ^s Dilat.
102	" 10.	Z Ch B	8300 8100 8200	0.5 0.5 0.5	eP 6 ^h 00 ^m 41.8 ^s , Compr. ipP 6 ^h 2 ^m 41.9 ^s , ePP 3 ^m 41.1 ^s , eS 9 ^m 42.9 ^s , eSS 12 ^m 25.3 ^s eP 6 ^h 00 ^m 44.5 ^s , eS 6 ^h 09 ^m 34.2 ^s eP 6 ^h 00 ^m 44.7 ^s , ipP 6 ^h 02 ^m 49.0 ^s , eS 6 ^h 09 ^m 41.0 ^s , eSS 13 ^m 12.0 ^s Azimut zirka 30°, Herd zirka 48° N 138° E, $h = 600$ km Nach J.S.A. zirka 45.6° N 128.6° E, $h = 500 - 600$ km.
103	" 10.	Z N	— —	0.1 0.1	eP 13 ^h 16 ^m 30.1 ^s eP 13 ^h 16 ^m 41.4 ^s Nach B. I. 42° N 42° E.
104	" 10.	Z	—	0.1	e 14 ^h 8 ^m 20.0 ^s
105	" 13.	B Z Ch	— — —	0.3 0.3 0.3	eP 16 ^h 59 ^m 59.0 ^s , e 17 ^h 10 ^m 27.0 ^s eP 17 ^h 00 ^m 01.8 ^s eP 17 ^h 00 ^m 07.0 ^s Nach J.S.A. 9.1° N 82.5° W, nach U.S.C.G.S. 7.1° N 83.0° W.
106	" 13.	Ch Z B	— — —	0.2 0.2 0.2	eP 20 ^h 19 ^m 59.4 ^s eP 20 ^h 20 ^m 00.1 ^s eP 20 ^h 20 ^m 3.5 ^s
107	" 14.	Z B Ch	8990 8500 8950	1.0 1.0 1.0	eP 6 ^h 5 ^m 2.1 ^s Dilat. eS 6 ^h 15 ^m 8.8 ^s , ePS 6 ^h 15 ^m 41.1 ^s , e 6 ^h 19 ^m 44.5 ^s eP 6 ^h 5 ^m 2.4 ^s , ePS 6 ^h 15 ^m 36.0 ^s eP 6 ^h 5 ^m 4.0 ^s eS 6 ^h 15 ^m 13.0 ^s Zirka 52° N 172° W, nach J.S.A. 52° N 177° W.
108	" 19.	Z	—	0.1	eP 4 ^h 59 ^m 39.4 ^s
109	" 20.	Z Ch	— —	0.1 0.1	eP 2 ^h 13 ^m 29.9 ^s eP 2 ^h 13 ^m 40.2 ^s
110	" 20.	Z	—	0.1	eP 5 ^h 35 ^m 16.5 ^s
111	" 21.	Ch Z B	— 2550 2570	0.2 0.2 0.2	eP 22 ^h 20 ^m 21.2 ^s eP 22 ^h 20 ^m 28.9 ^s , eS 22 ^h 24 ^m 39.0 ^s eP 22 ^h 20 ^m 35.9 ^s , eS 22 ^h 24 ^m 48.0 ^s Nach B. i. 33.7° N 33.2° E, gespürt in Ksara.
112	" 27.	Z	—	0.1	eP 4 ^h 32 ^m 13.4 ^s
113	" 27.	N B Z Ch	9220 9280 9250 —	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 13 ^h 45 ^m 2.4 ^s , eS 13 ^h 55 ^m 27.0 ^s eP 13 ^h 45 ^m 3.6 ^s , eS 13 ^h 55 ^m 27.0 ^s eP 13 ^h 45 ^m 6.7 ^s Compr. ePP 13 ^h 48 ^m 25.9 ^s , eP 13 ^h 55 ^m 29.7 ^s eP 13 ^h 45 ^m 11.2 ^s , e 14 ^h 14 ^m 35.0 ^s Zentralamerika, nach J.S.A. zirka 13.7° N 91.3° W.
114	" 30.	Ch Z B N	2250 2340 2430 2440	0.7 0.7 0.7 0.7	eP 0 ^h 16 ^m 43.2 ^s , eS 0 ^h 20 ^m 28.0 ^s eP 0 ^h 16 ^m 51.7 ^s Compr. eS 0 ^h 20 ^m 44.0 ^s eP 0 ^h 16 ^m 58.3 ^s , e 17 ^m 03.0 ^s , eS 20 ^m 58.0 ^s eP 0 ^h 17 ^m 00.8 ^s , eS 0 ^h 20 ^m 02.0 ^s Zerstörungen in Anatolien, auch verspürt in Ankara und Istanbul.
115	Juli 31.	Ch Z B N	— — 2430 2440	0.7 0.7 0.7 0.7	eP 10 ^h 41 ^m 0.7 ^s eP 10 ^h 41 ^m 14.1 ^s Compr. eP 10 ^h 41 ^m 20.9 ^s , eS 10 ^h 45 ^m 23.0 ^s eP 10 ^h 41 ^m 32.5 ^s , eS 10 ^h 45 ^m 35.0 ^s Nachstoss zu Nr. 114.

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	Std.	
116	August 1.	Ch Z B N	— — — —	0.2 0.2 0.2 0.2	e 12 ^h 58 ^m 34.1 ^s , e 12 ^h 59 ^m 11.8 ^s e 12 ^h 58 ^m 31.3 ^s Dilat. e 12 ^h 58 ^m 34.8 ^s , e 13 ^h 8 ^m 45.0 ^s e 12 ^h 58 ^m 36.0 ^s , e 12 ^h 59 ^m 14.0 ^s Nach Wellington 25° S 178° E, $h = 500$ km, Tonga-Inseln, verspürt auf Hawkes-Bay und in Gisborne.
117	" 1.	Ch Z B N	9280 8950 8930 8930	2.0 2.0 2.0 2.0	eP 15 ^h 20 ^m 07.0 ^s Min.-Lücke eS 15 ^h 30 ^m 31.0 ^s eP 15 ^h 20 ^m 24.3 ^s , ePP 15 ^h 23 ^m 39.0 ^s , eS 15 ^h 30 ^m 30.4 ^s eP 15 ^h 20 ^m 26.1 ^s , eS 15 ^h 30 ^m 34.0 ^s eP 15 ^h 20 ^m 29.3 ^s eS 15 ^h 30 ^m 37.0 ^s Auf Hokkaido verspürt, grosse seismische Woge nach J.S.A. 44° N 140° E B. I. 42° N 139° E.
118	" 5.	Ch B Z	— — —	0.7 0.7 0.7	eP 10 ^h 06 ^m 46.5 ^s eP 10 ^h 06 ^m 47.5 ^s eP 10 ^h 07 ^m 00.4 ^s
119	" 8.	Ch	—	0.1	e 14 ^h 56 ^m 20.8 ^s
120	" 11.	Ch Z B	— — —	0.2 0.2 0.2	eP 17 ^h 06 ^m 25.2 ^s eP 17 ^h 06 ^m 26.7 ^s eP 17 ^h 06 ^m 26.8 ^s Nach Wellington, Herd zwischen Samoa und den Tonga-Inseln. in Apia verspürt.
121	" 13.	Ch B N Z	9330 9300 9350 9220	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 15 ^h 48 ^m 59.8 ^s , eS 15 ^h 59 ^m 26.0 ^s eP 15 ^h 49 ^m 03.6 ^s , eS 15 ^h 59 ^m 28.0 ^s eP 15 ^h 49 ^m 9.1 ^s , eS 15 ^h 59 ^m 37.1 ^s eP 15 ^h 49 ^m 11.3 ^s Compr. ePP 15 ^h 52 ^m 26.8 ^s , eS 15 ^h 59 ^m 31.3 ^s Japanisches Meer, nach B. I. 41° N 133° E, nach J.S.A. 49.0° N 132° E.
122	" 16.	Ch Z B N	1890 2110 2300 2300	0.5 0.5 0.5 0.5	eP 16 ^h 6 ^m 50.2 ^s , eS 16 ^h 10 ^m 3.0 ^s eP 16 ^h 7 ^m 0.5 ^s , eS 16 ^h 10 ^m 33.5 ^s eP 16 ^h 7 ^m 5.7 ^s , eS 16 ^h 10 ^m 56.0 ^s eP 16 ^h 7 ^m 8.4 ^s , eS 16 ^h 10 ^m 58.0 ^s B. I. 36° N 31° E.
123	" 16.	Ch Z B N	— — 2300 2300	0.5 0.5 0.5 0.5	eP 18 ^h 27 ^m 37.1 ^s eP 18 ^h 27 ^m 46.9 ^s eP 18 ^h 27 ^m 54.5 ^s , eS 18 ^h 31 ^m 43.0 ^s eP 18 ^h 27 ^m 56.9 ^s , eS 18 ^h 31 ^m 49.0 ^s Nachstoss zu Nr. 122.
124	" 19.	B	—	0.1	eP 12 ^h 17 ^m 30.9 ^s
125	" 19.	Ch Z B N	— — — —	0.1 0.1 0.1 0.1	eP 20 ^h 47 ^m 29.5 ^s eP 20 ^h 47 ^m 38.0 ^s eP 20 ^h 47 ^m 46.1 ^s eP 20 ^h 47 ^m 47.3 ^s
126	" 22.	B Z N Ch	9000 9150 9110 9120	1.0 1.0 1.0 1.0	eP 3 ^h 39 ^m 23.7 ^s , eS 3 ^h 49 ^m 35.0 ^s eP 3 ^h 39 ^m 26.6 ^s Compr. ePP 3 ^h 42 ^m 2.8 ^s , eS 3 ^h 49 ^m 45.7 ^s , e 3 ^h 54 ^m 53.1 ^s eP 3 ^h 39 ^m 28.4 ^s , ePP 3 ^h 42 ^m 15.0 ^s , eS 3 ^h 49 ^m 43.0 ^s eP 3 ^h 39 ^m 29.4 ^s , iP 3 ^h 39 ^m 38.8 ^s , eS 49 ^m 46.0 ^s Aleuten, nach J.S.A. zirka 52.2° N 165.8 W.
127	" 27.	Z	—	0.1	eP 23 ^h 17 ^m 55.0 ^s
128	" 28.	B Ch Z	— — —	0.1 0.2 0.2	eP 12 ^h 47 ^m 59.6 ^s eP 12 ^h 48 ^m 00.0 ^s , i 12 ^h 48 ^m 24.0 ^s eP 12 ^h 48 ^m 7.0 ^s
129	" 29.	Z	1170	0.1	eP 2 ^h 35 ^m 28.2 ^s , eS 2 ^h 37 ^m 38.2 ^s
130	Sept. 3.	Ch B	— 8560	0.1 0.7	eP 14 ^h 51 ^m 5.0 ^s eP 14 ^h 51 ^m 12.0 ^s , eS 15 ^h 1 ^m 5.0 ^s
131	" 6.	Z Ch N	— — —	0.1 0.1 0.1	eP 3 ^h 2 ^m 57.3 ^s eP 3 ^h 2 ^m 59.8 ^s eP 3 ^h 3 ^m 1.2 ^s
132	" 12.	N B Z	— — —	0.7 0.7 0.7	ePKP 13 ^h 36 ^m 13.5 ^s ePKP 13 ^h 36 ^m 16.6 ^s , eL 13 ^h 45 ^m 32.0 ^s ePKP 13 ^h 36 ^m 23.6 ^s , e 13 ^h 37 ^m 15.7 ^s Nach Riverview, stark gespürt in Rabaul, Bismark-Archipel.
133	" 16.	N Z	— —	0.7 0.3	eP 13 ^h 18 ^m 57.9 ^s e 13 ^h 19 ^m 20.0 ^s e 13 ^h 22 ^m 37.5 ^s , e 13 ^h 23 ^m 49.6 ^s Evtl. auch Registrierung eines Nahebebens.

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	Std.	
134	Sept. 18.	Ch	—	0.1	e 1 ^h 50 ^m 41.2 ^s
135	" 19.	Z	17000	0.8	ePKP 18 ^h 39 ^m 29.1 ^s , ePP 18 ^h 43 ^m 11.4 ^s , eSKS 18 ^h 49 ^m 54.0 ^s
		B	—	0.8	ePKP 18 ^h 39 ^m 29.5 ^s , eL 48 ^m 08.0 ^s
		Ch	—	0.8	ePKP 18 ^h 39 ^m 29.6 ^s
		N	—	0.8	ePKP 18 ^h 39 ^m 30.7 ^s
					Nach Wellington 23° S 169° E, U.S.C.G.S. 23° S 171° E (Distanz von Zürich 16 900 km) grosse Herdtiefe!
136	" 20.	B	—	0.1	e 19 ^h 3 ^m 57.4 ^s
		Z	—	0.1	e 19 ^h 3 ^m 59.1 ^s
137	" 21.	Z	—	0.6	eP 13 ^h 57 ^m 5.1 ^s e 14 ^h 6 ^m 15.9 ^s
		B	—	0.7	eP 13 ^h 57 ^m 10.0 ^s
		N	—	0.7	eP 13 ^h 57 ^m 14.6 ^s
138	" 22.	Ch	—	0.1	e 3 ^h 50 ^m 31.5 ^s
139	" 22.	Ch	8110?	0.7	eP 23 ^h 4 ^m 35.7 ^s , eS? 23 ^h 14 ^m 07.0 ^s
		Z	8170?	0.7	eP 23 ^h 4 ^m 36.9 ^s Dilat. ePP 23 ^h 7 ^m 48.8 ^s , eS? 23 ^h 14 ^m 10.2 ^s
		B	8170?	0.7	eP 23 ^h 4 ^m 38.9 ^s , eS 23 ^h 14 ^m 12.0 ^s
		N	8200?	0.7	eP 23 ^h 4 ^m 41.0 ^s , eS 23 ^h 14 ^m 16.0 ^s Tiefherdbeben.
140	" 23.	Ch	—	0.1	eP 19 ^h 35 ^m 27.2 ^s
		Z	—	0.1	eP 19 ^h 35 ^m 34.2 ^s
		N	—	0.1	eP 19 ^h 35 ^m 44.0 ^s
141	" 25.	Ch	3500	0.2	eP 19 ^h 37 ^m 57.7 ^s , eS 19 ^h 43 ^m 15.0 ^s Azimut 90°
		Z	3620	0.2	eP 19 ^h 38 ^m 3.2 ^s Compr. eS 19 ^h 43 ^m 25.0 ^s
		B	—	0.2	eP 19 ^h 38 ^m 8.6 ^s , e 19 ^h 44 ^m 30.0 ^s
		N	3700	0.5	eP 19 ^h 38 ^m 12.4 ^s , eS 19 ^h 43 ^m 43.0 ^s Zirka 37° N 50° E, Elurbs-Kette, Persien.
142	" 26.	Z	—	0.2	eP 4 ^h 15 ^m 38.0 ^s , i 4 ^h 15 ^m 47.9 ^s
		Ch	—	0.2	eP 4 ^h 15 ^m 38.3 ^s , i 4 ^h 15 ^m 48.0 ^s , e 4 ^h 18 ^m 43.0 ^s
		N	—	0.5	eP 4 ^h 15 ^m 40.6 ^s
		B	—	0.2	eP 4 ^h 15 ^m 46.7 ^s Nach Manila, Gebiet der Santa-Cruz- und Solomon-Inseln.
143	" 30.	Ch	—	0.1	e 22 ^h 15 ^m 56.0 ^s
144	Okt. 1.	Ch	—	1.0	e 21 ^h 58 ^m 51.0 ^s
145	" 2.	Ch	—	0.1	eP 3 ^h 28 ^m 24.0 ^s
		B	—	0.1	eP 3 ^h 28 ^m 25.7 ^s
146	" 4.	N	9800	1.0	eP 8 ^h 8 ^m 19.0 ^s , eS 8 ^h 19 ^m 4.0 ^s
		B	10700	1.0	eP 8 ^h 8 ^m 22.7 ^s , eSKS 8 ^h 18 ^m 50.0 ^s , eS 8 ^h 19 ^m 50.0 ^s
		Ch	—	1.0	eP 8 ^h 8 ^m 23.0 ^s , e 8 ^h 12 ^m 30.0 ^s
		Z	10700	1.0	eP 8 ^h 8 ^m 25.2 ^s , ePP 8 ^h 12 ^m 41.0 ^s , eSKS 8 ^h 18 ^m 59.5 ^s , eS 8 ^h 20 ^m 5.7 ^s
					Nach J.S.A. 20.8° S 70.4° W, h = 75 km, in Jiquique, Chile stark verspürt.
147	" 7.	Ch	—	0.1	eP 7 ^h 7 ^m 17.8 ^s
		Z	—	0.1	eP 7 ^h 7 ^m 23.3 ^s
148	" 11.	Ch	—	0.5	e 18 ^h 59 ^m 54.5 ^s , eL 19 ^h 36 ^m
		N	—	1.0	e 19 ^h 00 ^m 44.8 ^s
		B	—	1.0	e 19 ^h 00 ^m 50.5 ^s , e 19 ^h 10 ^m 41.0 ^s
		Z	—	1.0	e 19 ^h 00 ^m 50.5 ^s , e 19 ^h 10 ^m 47.0 ^s
					Nach J.S.A. zirka 40.7° S 73.6° W, nach B.I. 45° S 73° W, Distanz von Zürich zirka 12 600 km
149	" 21.	Ch	1380	0.1	eP 22 ^h 16 ^m 51.1 ^s , eS 22 ^h 19 ^m 19.7 ^s
		Z	1500	0.1	eP 22 ^h 17 ^m 2.6 ^s , eS 22 ^h 19 ^m 42.8 ^s
		N	1470	0.1	eP 22 ^h 17 ^m 9.4 ^s , eS 22 ^h 19 ^m 47.0 ^s
		B	1290	0.1	eP 22 ^h 17 ^m 9.6 ^s , eS 22 ^h 19 ^m 29.0 ^s
150	" 22.	Ch	1420	0.7	eP 6 ^h 39 ^m 43.9 ^s , iS 6 ^h 42 ^m 14.2 ^s
		Z	1370	0.7	eP 6 ^h 39 ^m 53.0 ^s Dilat. eS 6 ^h 42 ^m 13.0 ^s Azimut 90°
		B	1220	0.7	eP 6 ^h 40 ^m 00.9 ^s , eS 6 ^h 42 ^m 14.0 ^s
		N	1550	0.7	eP 6 ^h 40 ^m 5.9 ^s , eS 6 ^h 42 ^m 51.0 ^s Zerstörend in Rumänien, zirka 46° N 27° E.
151	" 26.	Ch	—	0.1	eP 6 ^h 1 ^m 14.8 ^s
		Z	—	0.1	eP 6 ^h 1 ^m 21.1 ^s
152	" 27.	B	9250	1.0	eP 5 ^h 48 ^m 5.9 ^s , eS 5 ^h 58 ^m 29.0 ^s
		N	9130	1.0	eP 5 ^h 48 ^m 8.3 ^s , eS 5 ^h 58 ^m 25.0 ^s
		Z	9480	1.0	eP 5 ^h 48 ^m 11.6 ^s Compr. eS 5 ^h 58 ^m 42.8 ^s
		Ch	9500	1.0	eP 5 ^h 48 ^m 14.1 ^s , eS 5 ^h 58 ^m 47.0 ^s Zentralamerika, nach J.S.A. zirka 10.0° N 84.7° W.
153	" 30.	N	—	0.5	eP 3 ^h 19 ^m 33.7 ^s
		Z	—	0.5	eP 3 ^h 19 ^m 46.3 ^s

Tabelle III (Schluss).

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1940		km	S.d.	
151	Okt. 30.	Z	—	0.1	e 5 ^h 31 ^m 30.7 ^s
155	" 31.	Ch	—	0.1	eP 10 ^h 53 ^m 9.0 ^s
		Z	—	0.1	eP 10 ^h 53 ^m 15.9 ^s
		B	—	0.1	eP 10 ^h 53 ^m 20.4 ^s
156	Nov. 6.	Ch	—	0.1	eP 16 ^h 22 ^m 34.9 ^s
		Z	—	0.1	eP 16 ^h 22 ^m 37.7 ^s
		B	—	0.1	eP 16 ^h 22 ^m 41.9 ^s Compr.
157	" 7.	Ch	—	0.1	eP 14 ^h 10 ^m 3.2 ^s
		B	—	0.1	eP 14 ^h 10 ^m 8.7 ^s
158	" 8.	Ch	—	0.1	eP 10 ^h 53 ^m 50.0 ^s
		Z	—	0.1	eP 10 ^h 53 ^m 51.0 ^s
159	" 8.	Z	—	0.1	eP 12 ^h 03 ^m 37.3 ^s
		Ch	—	0.1	eP 12 ^h 03 ^m 48.8 ^s Nach Bukarest, Vorbeben zu Nr. 160, Int. VI — VII.
160	" 10.	Ch	1450	0.6	iP 01 ^h 41 ^m 53.6 ^s , iS 1 ^h 44 ^m 27.0 ^s
		Z	1350	0.6	iP 01 ^h 42 ^m 2.5 ^s Dilat. iS 1 ^h 44 ^m 28.7 ^s
		B	1470	0.6	iP 01 ^h 42 ^m 9.3 ^s , eS 1 ^h 44 ^m 46.0 ^s Azimut 90°
		N	1460	0.6	iP 01 ^h 42 ^m 14.3 ^s , eS 1 ^h 44 ^m 50.0 ^s
					Zerstörendes Beben in Rumänien, nach Bukarest 45.9° N 26.6° E, $h = 140$ km (vgl. G. Demetrescu, Détermination, Provisoire de l'Epicentre du Tremblement de Terre de Roumanie du 10 Novembre 1940).
161	" 11.	Ch	—	0.2	eP 6 ^h 37 ^m 7.1 ^s
		Z	—	0.2	eP 6 ^h 37 ^m 10.9 ^s
		B	1470	0.2	eP 6 ^h 37 ^m 23.4 ^s Nachstoss zu Nr. 160.
162	" 11.	Ch	—	0.1	e 6 ^h 16 ^m 1.9 ^s
163	" 17.	Ch	—	0.1	e 7 ^h 08 ^m 30.1 ^s
164	" 19.	Ch	—	0.1	eP 20 ^h 30 ^m 1.0 ^s , i 20 ^h 30 ^m 5.5 ^s Dilat. e 20 ^h 32 ^m 25.2 ^s Nachstoss zu Nr. 160.
165	" 19.	Z	9600	1.0	eP 15 ^h 14 ^m 10.5 ^s Compr. eS 15 ^h 24 ^m 49.6 ^s
		Ch	9240	1.0	eP 15 ^h 14 ^m 10.5 ^s , eS 15 ^h 24 ^m 34.0 ^s , e 15 ^h 46 ^m 10.0 ^s
		B	9360	1.0	eP 15 ^h 14 ^m 11.2 ^s , eS 15 ^h 24 ^m 39.0 ^s
		N	—	1.0	eP 15 ^h 14 ^m 11.6 ^s Nach J.S.A. 40.7° N 142.3° E, pazifische Küste von Japan.
166	" 23.	Ch	—	0.1	eP 14 ^h 52 ^m 41.6 ^s
		Z	—	0.1	eP 14 ^h 52 ^m 48.5 ^s Nachstoss zu Nr. 160.
167	Dez. 1.	Z	—	0.1	eP 17 ^h 15 ^m 46.0 ^s
		B	—	0.1	eP 17 ^h 15 ^m 55.5 ^s Nachstoss zu Nr. 160.
168	" 8.	N	—	0.1	e 18 ^h 7 ^m 42.4 ^s
169	" 12.	Z	—	0.1	e 20 ^h 23 ^m 44.9 ^s
170	" 17.	Ch	—	0.1	e 14 ^h 59 ^m 19.7 ^s
171	" 18.	Z	—	0.2	eP 3 ^h 50 ^m 4.6 ^s
172	" 18.	Z	—	0.1	eP 12 ^h 43 ^m 50.3 ^s
173	" 20.	Z	—	0.1	eP 23 ^h 53 ^m 25.0 ^s Compr.
		Ch	—	0.1	eP 23 ^h 53 ^m 30.1 ^s Nach Pasadena 40° N 124° W.
174	" 22.	N	—	0.5	e 12 ^h 24 ^m 29.3 ^s
		B	—	0.5	e 12 ^h 51 ^m 25.8 ^s
		Ch	—	0.5	e 12 ^h 51 ^m 30.1 ^s
		Z	—	0.5	e 12 ^h 51 ^m 31.5 ^s
					Nach J.S.A. 13° S 178° W, nach U.S.C.G.S. 17° S 178° W, $h = 220$ km.
175	" 22.	N	—	0.4	eP 19 ^h 12 ^m 36.9 ^s
		B	10200	0.4	eP 19 ^h 12 ^m 39.5 ^s , e SKS 19 ^h 23 ^m 02.0 ^s
		Z	9800	0.5	eP 19 ^h 12 ^m 42.8 ^s Compr. epP 19 ^h 13 ^m 38.2 ^s , eSKS 19 ^h 22 ^m 58.4 ^s
		Ch	10100	0.5	eP 19 ^h 12 ^m 44.8 ^s , epP 19 ^h 13 ^m 40.0 ^s , eSKS 19 ^h 23 ^m 06.0 ^s
					Nach J.S.A. 14° S 71° W, $h = 250$ km.
176	" 25.	B	—	0.1	e 12 ^h 18 ^m 03.0 ^s
177	" 29.	Z	11150	1.0	eP 16 ^h 51 ^m 49.2 ^s , ePP 16 ^h 55 ^m 49.2 ^s , eS? 17 ^h 2 ^m 44.5 ^s
		Ch	11900	1.0	eP 16 ^h 51 ^m 51.2 ^s , ePP 16 ^h 56 ^m 09.0 ^s , eL 17 ^h 30 ^m 26.0 ^s
		B	12050	1.0	eP 16 ^h 51 ^m 52.2 ^s , ePP 16 ^h 56 ^m 15.0 ^s , eS? 17 ^h 2 ^m 30.0 ^s
		N	—	1.0	ePP 16 ^h 55 ^m 53.2 ^s Nach J.S.A. 18.3° N 146.7° E, nach U.S.C.G.S. 18.1° N 147° E, $h = 100$ km, Mariannen.

In der Schweiz im Jahre 1940 verspürte Erdbeben.

M.E. Zeit.



Osservatorio Ticinese Locarno-Monti

Beobachtungen / Osservazioni 1940

von / di

Dr. W. Brückmann & Fl. Ambrosetti

Im Berichtsjahr 1940 sind die klimatologischen und bioklimatologischen Beobachtungen an unserem süd-schweizerischen Observatorium wie bisher weitergeführt worden, von den Einschränkungen abgesehen, die durch die häufige Abwesenheit des einen von uns im Militärdienst sowie durch andere aus der Ungunst der Zeit sich ergebende Schwierigkeiten bedingt waren. Die Beobachtungsergebnisse der wesentlichsten Elemente sind in den nachfolgenden Tabellen enthalten; auf die Verarbeitung der Daten zu zusammenfassenden Darstellungen wurde naturgemäß noch verzichtet, da hierfür Material aus längerem Zeitraum abzuwarten ist. Zu den einzelnen Zusammenstellungen seien einige Erläuterungen gegeben:

1. Die erste Tabelle bringt für die Monate und das Jahr 1940 die Angaben über die Sonnenscheindauer, und zwar ausgedrückt durch die Zahl der registrierten Stunden selbst, wie auch in Prozenten derjenigen Dauer, die nach der Gestaltung des natürlichen Horizontes an der Station möglich ist. Wiederum, wie letztes Jahr, sind die entsprechenden Zahlen von Zürich vom selben Jahr hinzugefügt, zum Zwecke des Vergleiches; bei diesem tritt deutlich die große Ueberlegenheit der südalpinen Schweiz hinsichtlich der Besonnung hervor. Ferner enthält die Tabelle die Anzahl der Tage in jedem Monat, an denen die Sonne 0 Stunden, mindestens 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12 Stunden geschienen hat. Die Jahressummen dieser Tage sind noch in Prozenten der Zahl der Tage des Jahres überhaupt ausgedrückt und die analogen Daten von Zürich dazugesetzt.

2. Tabelle mit den Ergebnissen der direkten Messung der Intensität der Totalstrahlung der Sonne allein (ohne Himmel) in $\text{gcal} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{min}^{-1}$, nach den Beobachtungen mit dem Pyrheliometer Moll-Gorczynski.

3. Zusammenstellung der Tagessummen der von Sonne und Himmel auf die horizontale Fläche gestrahlten Energie, ebenfalls in $\text{gcal} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{min}^{-1}$, nach den Registrierkurven unseres Aktinographen Robitzsch. — Dagegen haben wir die Veröffentlichung der Bestimmungen des ultravioletten Anteils der Sonnenstrahlung nochmals zurückgestellt, weil die Nachkontrolle der Eichwerte der Cadmiumzelle, die erwünscht ist, bisher nicht vorgenommen werden konnte; die seit langem bestellte und erwartete neue Zellenapparatur (mit moderner Registriervorrichtung), die wir vor den genannten Kontrollmessungen in Gebrauch nehmen wollen, ist der Kriegsumstände wegen vom Hersteller noch nicht geliefert worden.

4. Zusammenstellung der Zahl der großen, mittleren und kleinen Ionen, gemessen mit den Apparaten von

Israel und von Weger. Auch hier beschränken wir uns zunächst auf die Veröffentlichung der Beobachtungsdaten und stellen die Darstellung der von uns eingeleiteten Untersuchungen über täglichen und jährlichen Gang der Ionenzahlen sowie der besonders interessierenden über die Variation der Ionenhäufigkeit mit dem Wechsel der Witterungsverhältnisse (Luftkörper, Windrichtungen usw.) bis nach der Gewinnung ausführlicheren Materials zurück.

5. Tabelle der mittleren Lufttemperatur für jeden Tag, jeden Monat und das Jahr 1940, dazu die beobachteten monatlichen Extremwerte. Letztere lassen unter anderem erkennen, daß infolge des alpinen Charakters der südschweizerischen Landschaft die Sommertemperaturen keineswegs besonders hohe Werte erreichen, wie häufig angenommen wird.

6. Tabelle der Tages- und Monatsmittel von relativer und absoluter Luftfeuchtigkeit, ferner von physischem und physiologischem Sättigungsdefizit. Während man unter physischem Sättigungsdefizit die Menge Wasserdampf versteht, die dem Kubikmeter Luft zum Sättigungszustand fehlt, wird als physiologisches Defizit die Differenz zwischen der absoluten Feuchtigkeit der aus den Lungen ausgeatmeten Luft (Temperatur $34,8^\circ$, relative Feuchtigkeit 95 %, daher absolute Feuchtigkeit 39,5) einerseits und der der eingeatmeten, also den Menschen umgebenden Außenluft andererseits bezeichnet. Die Variationen des physiologischen Sättigungsdefizites sind für den Wärmehaushalt des menschlichen Organismus von Bedeutung.

7. An die vorstehende Tabelle 6 schließt sich noch an — zur weiteren Charakterisierung des Feuchtigkeitsgrades der Luft im Laufe des Jahres — eine Zusammenstellung der Zahl der Tage in jedem Monat, an denen die relative Feuchtigkeit ein Minimum von 20—29 %, 30—39 % ... erreicht hat.

8. Häufigkeit der Windrichtungen und Calmen am Morgen-, Mittags- und Abendtermin in Monti im Mittel der fünf Beobachtungsjahre 1936—1940.

9. In der Schluß-tabelle sind die aus den regelmäßigen, dreimal täglichen Ablesungen des Frigorimeters berechneten Werte der «Abkühlungsgröße», für Tag und Nacht getrennt wiedergegeben, die bekanntlich als Maß für die abkühlende Wirkung der Klimafaktoren auf den Menschen dienen, also ebenfalls von Bedeutung für die Kenntnis des Wärmehaushalts unseres Organismus sind. — In der Tabelle zeigen verschiedene längere Lücken Unregelmäßigkeiten an, die im Laufe des Jahres 1940 im Funktionieren der Frigorimeter-Apparatur aufgetreten sind.

Nel 1940 all'Osservatorio della Svizzera sudalpina sono state continuate come finora le osservazioni climatiche e bioclimatiche, eccettuate le limitazioni dovute all'assenza ripetuta causa servizio militare di uno di noi, come pure ad altre difficoltà derivanti dai tempi sfavorevoli. Le osservazioni degli elementi principali sono contenute nelle tabelle qui sotto. La deduzione di risultati generali è stata ancora rimandata, essendo indispensabile a tale scopo un materiale più vasto. Per le singole tabelle facciamo seguire alcune spiegazioni:

1.^o La prima contiene per i mesi e l'anno le ore di sole registrate dall'eliografo, come pure il percento della durata possibile (possibile secondo la configurazione dell'orizzonte naturale alla stazione). Nuovamente, come già l'anno scorso, sono aggiunti i dati corrispondenti di Zurigo dello stesso anno, per permetterne il confronto. Questo fa risaltare in modo evidente la superiorità della Svizzera sudalpina per ciò che riguarda l'insolazione. Inoltre la tabella contiene per ogni mese il numero dei giorni nei quali il sole è apparso 0 ore, almeno 1, 2, 4, 6, 8, 10 e 12 ore. Le somme annuali di tali giorni — per Monti e per Zurigo — sono anche espresse in percento del numero totale dei giorni dell'anno.

2.^o Tabella con i valori dell'intensità della radiazione solare totale (senza quella del cielo) in $\text{gcal} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{min}^{-1}$, secondo le osservazioni eseguite con il pireliometro Moll-Gorczyński.

3.^o Somme giornaliere dell'energia irradiata dal sole e dal cielo sulla superficie orizzontale, pure in $\text{gcal} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{min}^{-1}$, secondo le curve registrate dal nostro attinografo Robitzsch. — Abbiamo invece rinviato ancora la pubblicazione delle determinazioni della radiazione ultravioletta solare, poichè il controllo della cellula al cadmio, divenuto necessario, non ha potuto essere eseguito. Attendiamo per tale controllo una nuova cellula (con un moderno dispositivo per la registrazione) che abbiamo comandato da lungo tempo e che finora non ci è stata fornita causa le difficoltà attuali.

4.^o Tabella con il numero degli ioni grandi, medii e piccoli, misurati con gli apparecchi di Israel e Weger. Anche qui ci limitiamo alla pubblicazione dei dati

osservati. Le ricerche — da noi già intraprese — sulle variazioni diurna ed annuale del numero degli ioni e sulla loro frequenza secondo le condizioni atmosferiche domandano ulteriore materiale per la deduzione di risultati generali.

5.^o Tabella della temperatura media dell'aria, per ogni giorno, ogni mese e per l'anno 1940, in più gli estremi mensili osservati. Questi ultimi mostrano fra altro che — in conseguenza del carattere alpino del paesaggio svizzero meridionale — le temperature estive non raggiungono affatto valori così elevati, come si ritiene generalmente.

6.^o Tabella delle medie giornaliere e mensili dell'umidità relativa ed assoluta dell'aria, non che dei deficit di saturazione fisico e fisiologico. Il primo è definito come la quantità di vapore acqueo che manca in un metro cubo di aria per raggiungere lo stato di saturazione. Per deficit di saturazione fisiologico s'intende la differenza tra l'umidità assoluta dell'aria espirata (temperatura $34,8^{\circ}$, umidità relativa 95%, quindi umidità assoluta 39,5) e quella dell'aria inspirata, cioè dell'aria esterna. Le variazioni del deficit di saturazione fisiologico sono importanti per il bilancio di calore dell'organismo umano.

7.^o Numero dei giorni per ogni mese in cui l'umidità relativa ha raggiunto un minimo di 20—29%, 30—39%... Questa tabella, annessa alla precedente, serve a caratterizzare ulteriormente il grado di umidità dell'aria durante l'anno.

8.^o Frequenza — media dei cinque anni di osservazione 1936-1940 — delle direzioni del vento e delle calme ai termini del mattino, pomeriggio e sera a Monti.

9.^o Nell'ultima tabella sono contenuti i valori del potere raffreddante, calcolati in base alle tre letture giornaliere del Frigorimetro e separati per il giorno e la notte. Questi valori servono quale misura dell'influsso raffreddante dei fattori climatici sul corpo umano, ciò che è importante per la conoscenza dello scambio di calore nel nostro organismo. — La tabella mostra diverse interruzioni piuttosto lunghe, conseguenza di irregolarità nel funzionamento del Frigorimetro durante l'anno 1940.

Insolazione / Sonnenscheindauer

Durata registrata in ore ed in % della durata possibile:							Registrierte Dauer in Stunden und in % der möglichen:									
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anno		
1940	Locarno	119	143	203	217	240	241	274	312	198	97	132	126	2302		
		54%	57%	61%	59%	59%	60%	67%	80%	56%	33%	58%	60%	59%		
	Zürich	47	52	127	166	219	219	214	236	160	57	64	13	1574		
		19%	20%	36%	43%	50%	50%	48%	57%	44%	18%	25%	5%	35%		
Numero dei giorni con durata del sole di ore: , Zahl der Tage mit Sonnenscheindauer von:																
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Somma	Locarno	Zürich
0 ^h		6	5	5	4	4	4	1	—	5	8	7	3	52	14%	22%
1 ^h	✓	21	23	24	25	27	24	29	31	24	18	22	24	292	80%	63%
2 ^h	✓	21	19	24	23	25	22	28	31	24	15	21	21	274	75%	54%
3 ^h	✓	16	18	21	23	22	21	26	28	19	10	20	16	240	66%	43%
4 ^h	✓	12	13	20	22	20	18	24	28	17	8	13	14	209	57%	32%
5 ^h	✓	—	9	17	16	17	17	18	25	14	6	3	—	142	39%	24%
6 ^h	✓	—	—	9	9	12	15	17	20	10	—	—	—	92	25%	17%
7 ^h	✓	—	—	—	4	8	11	10	9	1	—	—	—	43	12%	10%

Datum	Ora/Zeit	h	s	I_T	Datum	Ora/Zeit	h	s	I_T	Datum	Ora/Zeit	h	s	I_T
5 Luglio	15 ^h 8	46.0	1.335	1.331	30 Agosto	15 ^h 6	45.6	1.340	1.211	2 Sett.	13 ^h 42	45.9 ^o	1.344	1.193
	9	45.8	1.340	1.331		7	45.4	1.344	1.209		43	45.7	1.349	1.191
	10	45.7	1.342	1.333		8	45.2	1.349	1.208		44	45.6	1.351	1.191
	16 ^h 50	28.5	2.008	1.191		9	45.0	1.354	1.209	17 Sett.	12 ^h 23	45.7 ^o	1.342	1.304
	51	28.4	2.014	1.188		15 ^h 28	41.9	1.432	1.187		24	45.7	1.342	1.302
	10 ^h 53	63.0 ^o	1.070	1.364		29	41.7	1.438	1.182		25	45.7	1.342	1.302
	55	63.1	1.069	1.364		30	41.5	1.444	1.180		26	45.6	1.344	1.306
	56	63.2	1.068	1.357		31	41.4	1.447	1.179		13 ^h 33	41.6	1.445	1.217
	11 ^h 23	65.4	1.048	1.377		11 ^h 30	52.3 ^o	1.209	1.317	25 Nov.	35	41.4	1.451	1.206
	24	65.5	1.047	1.372		31	52.3	1.209	1.314		11 ^h 58	23.0 ^o	2.475	1.265
	25	65.6	1.047	1.362		32	52.3	1.209	1.314		59	23.0	2.475	1.262
	12 ^h 13	66.3	1.042	1.368		33	52.4	1.208	1.311		12 ^h 0	23.0	2.475	1.262
	14	66.3	1.042	1.365		34	52.4	1.208	1.309		12 ^h 40	22.4	2.537	1.261
	15	66.3	1.042	1.357	10 Luglio	11 ^h 56	52.7	1.203	1.327	27 Nov.	41	22.4	2.537	1.256
10 Luglio	12 ^h 26	66.0	1.044	1.378		57	52.7	1.203	1.328		42	22.4	2.537	1.264
	27	66.0	1.044	1.372		58	52.7	1.203	1.335		43	22.3	2.548	1.259
	28	66.0	1.044	1.368		59	52.7	1.203	1.330		14 ^h 22	15.7	3.552	1.072
	13 ^h 0	63.0 ^o	1.075	1.315		12 ^h 0	52.7	1.203	1.327		23	15.6	3.573	1.069
	1	63.0	1.075	1.315		13 ^h 40	47.1	1.307	1.306	13 ^h 51	52	18.1	3.090	1.211
	2	63.0	1.075	1.315		41	47.0	1.309	1.298		53	18.0	3.106	1.211
	13 ^h 41	58.5	1.123	1.293		42	46.9	1.311	1.290					
	42	58.4	1.124	1.293		43	46.8	1.313	1.291					
	43	58.2	1.127	1.294		14 ^h 19	42.4	1.419	1.282					
	44	58.1	1.128	1.293		20	42.3	1.422	1.275					
	13 ^h 57	56.4	1.149	1.277		21	42.2	1.424	1.272					
	58	56.2	1.152	1.272		22	42.1	1.426	1.277					
	59	56.0	1.154	1.275		23	42.0	1.429	1.277					

Radiazione totale del sole più cielo / Totalstrahlung von Sonne und Himmel

1940

(Somme giornaliere / Tagessummen, in $\text{gcal} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{min}^{-1}$) Attinografo / Aktinograph Robitzsch

Locarno-Monti

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	210	(0)	374	453	206	669	665	580	543	51	222	249
2	156	313	4	537	242	671	612	562	554	123	346	236
3	(40)	139	135	358	79	685	438	578	523	402	257	253
4	(0)	93	396	461	442	685	103	521	483	85	301	232
5	182	313	120	560	554	655	689	503	455	434	329	208
6	236	214	412	578	642	620	194	459	495	412	85	61
7	145	212	440	582	(645)	653	51	535	491	107	305	51
8	188	305	400	525	(550)	642	428	539	269	55	337	158
9	170	129	471	422	(420)	647	685	560	40	51	279	236
10	(75)	273	424	451	(681)	630	685	210	184	81	77	204
11	(0)	299	362	564	570	523	523	614	432	117	53	152
12	(32)	200	87	543	645	61	517	465	537	273	22	240
13	200	352	103	477	632	499	683	604	285	196	275	240
14	249	317	220	537	647	158	655	596	309	170	30	238
15	246	315	521	550	434	420	285	451	91	154	14	204
16	232	374	489	22	543	299	172	531	511	158	111	50
17	154	53	305	69	129	461	475	564	519	(192)	(0)	63
18	(91)	380	354	36	398	442	634	568	467	36	154	168
19	(206)	182	261	178	691	127	590	350	368	253	30	71
20	(113)	368	491	398	564	329	622	552	95	396	182	152
21	(224)	129	428	626	554	596	584	368	273	287	257	115
22	(244)	348	442	602	352	398	289	582	442	346	99	22
23	265	307	402	246	248	69	483	596	348	348	271	40
24	67	339	412	95	689	141	560	588	259	36	275	188
25	113	255	36	596	491	135	537	582	18	61	271	206
26	267	111	53	501	319	630	473	499	59	244	277	103
27	180	339	145	523	596	669	382	521	376	89	271	216
28	220	287	515	523	388	707	657	440	436	228	249	210
29	20	214	576	531	65	669	576	434	473	123	186	99
30	8		546	63	348	671	582	570	135	(391)	164	212
31	44		521		558		598	539		333		137
Somme	4577	7160	10745	12607	14322	14561	15427	16061	10470	6142	5729	5014
Medie/Mittel	147.6	246.9	346.6	420.2	462.0	485.4	497.6	518.1	349.0	198.1	191.0	161.7

Somma annuale / Jahressumme 122815 — Media annuale / Jahresmittel 385.4

1840

Numero degli ioni / Jonenzahl

Locarno-Monti

Giorno Tag		Ora Zeit	piccoli kleine		medii e grandi mittl. u. große		Giorno Tag		Ora Zeit	piccoli kleine		medii e grandi mittl. u. große		Giorno Tag		Ora Zeit	piccoli kleine		medii e grandi mittl. u. große			
			+	—	+	—				+	—	+	—				+	—	+	—		
Gennaio / Januar																						
8	14 ⁵⁰ —15 ²⁰		609	307		890	849	7	15 ²⁰ —15 ⁴⁰		103	262		1219	1202	26	14 ²⁰ —14 ³⁵		459	505	2160	2457
26	11 ⁴⁰ —12 ¹⁰		320	189		6904	5749	8	8 ⁴⁵ —9 ⁰⁵		264	213		1693	1645		16 ⁰⁰ —16 ²⁰		359	—	2363	2283
	14 ¹⁰ —14 ⁴⁰		489	254		4619	4065		9 ⁴⁵ —10 ⁰⁵		226	355		—	—		17 ¹⁰ —17 ³⁵		183 175	286	2724	2594
27	11 ¹⁵ —11 ⁴⁰		174	158		7961	7675		11 ¹⁰ —11 ⁴⁰		130	2242		1713			17 ⁴⁰ —18 ⁰⁰		275	336	2670	2831
Febbraio / Februar																						
	14 ²⁵ —14 ⁵⁰		528	340		1952	1915		14 ¹⁵ —14 ³⁵		249	349		2058	1785	29	14 ²⁰ —14 ⁴⁵		414	428	2765	2471
2	11 ²⁵ —11 ⁴⁵		312	314		3893	3352		14 ⁵⁵ —15 ¹⁵		240	249		1892	2021		14 ⁵⁵ —15 ²⁵		286	344	4678 3575	2399 2457
5	11 ⁵⁰ —12 ⁰⁰		—	—		3428	2970	9	9 ⁰⁰ —9 ²⁵		391	352		3744	3074		15 ⁴⁰ —16 ⁰⁵		362	550	2011 2056	2228 2228
	14 ²⁵ —14 ⁵⁰		335	(268)		2479	2109		9 ⁴⁰ —10 ⁰⁰		320	347		3408	3219		16 ²⁵ —17 ⁰⁰		270	339	2258 2300	2448 2405
6	11 ¹⁰ —11 ³⁰		198	118		8606	8556	11	11 ³⁵ —12 ⁰⁰		108 189	348		2988	3548		17 ²⁵ —17 ⁴⁵		279	409	2658	2563
	14 ¹⁰ —14 ³⁰		481	219		1562	1585		11 ⁴⁰ —11 ⁵⁵		212	321		3235	3524	Maggio / Mai						
	16 ⁵⁰ —17 ¹⁰		374	392		1231	1291		14 ³⁵ —14 ⁵⁵		408	497		1264	1310	6	14 ²⁵ —14 ⁴⁵		738	725	739	722
7	9 ⁵⁰ —10 ¹⁰		129	160		4507	4435	12	11 ¹⁵ —11 ³⁵		109	125		9242	8929		15 ⁰⁰ —15 ¹⁵		728	554	1335	939
	14 ¹⁵ —15 ¹⁰		488	160		1739	1375		14 ³⁰ —14 ⁵⁰		393	367		1339	1245	7	14 ²⁰ —14 ⁵⁰		438 431	501	1317	1334
8	9 ⁰⁰ —9 ²⁰		436	469		2540	2161	14	11 ¹⁰ —11 ³⁰		471	554		2403	2178		15 ⁰⁵ —15 ²⁵		462	498	1570	1588
	9 ⁴⁵ —10 ⁰⁵		189	153		4106	3886		14 ¹⁰ —14 ³⁰		379	416		1216	1285		16 ⁰⁵ —16 ³⁵		568	396	1798	1662
	11 ⁰⁰ —11 ²⁰		284	274		4655	5507		17 ⁰⁰ —17 ²⁰		286	255		3109	2831		17 ⁰⁵ —17 ²⁵		311	267	3182	2501
	11 ⁴⁰ —12 ⁰⁰		411	371		3239	2653	15	11 ²⁵ —11 ⁴⁵		195	126		2709	2764	8	15 ²⁰ —15 ⁴⁰		477	357	1633	1987
	16 ⁰⁵ —16 ²⁵		369	203		2365	2386		13 ⁴⁰ —14 ¹⁰		125	219		1766	2072		16 ⁰⁵ —16 ³⁰		354	495 414	2153	1906
	17 ¹⁵ —17 ³⁰		181	196		2991	2853		16 ⁰⁵ —16 ³⁰		126	273		1404	1811		16 ³⁰ —17 ⁰⁰		455	408	1959	2109
9	14 ³⁰ —14 ⁵⁵		309	334		2586	2663	16	11 ²⁰ —11 ³⁵		595	604		1881	1651		17 ¹⁰ —17 ²⁵		445	488	2085	1905
	16 ²⁵ —16 ⁴⁵		385	421		3552	3053	18	14 ³⁰ —14 ⁵⁰		273	213		2178	2734	Luglio / Juli						
10	11 ¹⁵ —11 ³⁵		315	188		6709	7393		16 ¹⁰ —16 ³⁰		374	171		2243	2206	12	16 ⁰⁵ —16 ³⁰		853	772	1658	876
12	14 ¹⁵ —14 ³⁵		485	416		1247	994	20	14 ¹⁵ —14 ³⁵		306	267		1757	1744		17 ³⁰ —17 ⁵⁰		719	631	1602	766
	16 ¹⁰ —16 ³⁰		334	283		2983	1848		17 ¹⁵ —17 ⁴⁰		232	314		1656	2020	15	15 ⁰⁵ —15 ¹⁵		—	—	1471	2468
13	14 ²⁵ —15 ⁰⁰		468	427		1404	871	21	14 ³⁰ —14 ⁵⁰		393	367		1339	1245		15 ¹⁵ —15 ⁴⁵		208	252	2136	2207
	17 ⁰⁰ —17 ²⁰		506	506		908	—	28	15 ¹⁵ —15 ⁴⁰		271	432		707	499		16 ⁰⁰ —16 ²⁵		351	289	1691	1619
14	14 ²⁰ —14 ⁴⁵		460	443		824	1011		16 ¹⁰ —16 ⁴⁵		452	531		565	489	17	10 ⁰⁰ —10 ⁴⁰		486	170	2307 2195	2164 2009
15	16 ¹⁵ —16 ³⁵		253	241		2116	2212		17 ²⁰ —17 ⁴⁰		492	454		565	369		11 ¹⁰ —11 ³⁵		455	451	1705	1583
16	14 ¹⁵ —14 ⁵⁰		370	263		1445	835	29	14 ²⁰ —14 ⁴⁵		385	426		1325	1258		15 ²⁵ —15 ⁵⁰		516	519	1011 1011	938 938
	15 ²⁰ —15 ⁴⁵		245	268		1685	1078		15 ⁴⁰ —15 ⁵⁰		418	354		1238	1136	18	11 ⁰⁰ —11 ⁴⁵		759	761	1116	1164
	16 ²⁰ —16 ⁴⁵		282	257		1408	1427		15 ⁴⁵ —16 ⁰⁵		516	414		1176	1019		14 ¹⁰ —14 ³⁰		436	451	2043	1797
	17 ⁰⁵ —17 ²⁵		440	290		2965	2299		16 ⁴⁵ —17 ⁰⁵		403	615		864	769		17 ⁰⁵ —17 ²⁰		366	218	3085	2867
17	9 ⁴⁰ —10 ⁰⁰		588	503		1783	1332	Aprile / April								19	11 ¹⁰ —11 ⁴⁵		145 145	418	1425	1155
	10 ¹⁰ —10 ³⁰		178	198		2436	2586	1	14 ³⁰ —14 ⁵⁵		284	196		2208 2158	3917		14 ²⁰ —14 ⁵⁰		378	352	1602	1581
	10 ⁴⁰ —11 ⁰⁰		241	120		3369	2787		17 ³⁵ —17 ⁵⁰		307	226		2346	1974		16 ³⁰ —17 ¹⁰		578 578	414	1157	985
	11 ⁰⁵ —11 ²⁵		276	100		3013	2227	2	14 ⁴⁰ —14 ⁵⁰		296	241		1600	1748	20	9 ¹⁰ —9 ⁴⁵		564	404	1677	1627
	11 ³⁰ —11 ⁵⁰		220	—		3059	2658		15 ¹⁵ —15 ³⁵		417	304		1615	1814		10 ⁴⁵ —11 ⁰⁵		442	509	1298	1147
20	11 ¹⁵ —11 ⁴⁰		218	159		2906	3400		15 ⁴⁰ —15 ⁵⁵		304	308		1583	2053	23	10 ⁵⁵ —10 ⁵⁵		751	638	960	949
	14 ²⁰ —14 ⁴⁵		225	293		1639	1315		16 ¹⁵ —16 ³⁵		357	639		287	341		14 ¹⁵ —14 ⁴⁵		454	545	960	1145
	16 ³⁰ —16 ⁵⁵		144	174		3824	3687	4	15 ⁵⁰ —15 ⁵⁰		707	639		287	216	24	11 ¹⁰ —11 ³⁰		391	389	963	1152
	17 ²⁰ —17 ⁴⁰		204	137		4221	2648		16 ⁴⁵ —16 ⁴⁰		200	587		287	216		16 ³⁰ —17 ¹⁵		231	250	1130	1416
23	15 ²⁵ —15 ⁵⁰		209	142		2416	2345		17 ⁰⁰ —17 ²⁵		258	543		268	227	25	9 ¹⁰ —9 ³⁰		697	561	1891	2068
	16 ⁴⁰ —17 ⁰⁰		231	326		2042	2105	5	17 ²⁵ —17 ⁵⁵		379	451		871	897		11 ³⁰ —11 ⁵⁰		446	513	1152	1135
24	11 ¹⁰ —11 ³⁰		184	182		5046	5447		15 ³⁰ —15 ⁵⁵		379	451		871	897		14 ¹⁰ —14 ³⁰		129	269	1037	1493
	11 ¹⁵ —12 ⁰⁵		232	229		4680	4068		16 ²⁵ —16 ⁴⁵		481	423		755	792		10 ²⁵ —11 ⁰⁰		110	110	1008	1399
26	11 ²⁵ —11 ³⁵		—	—		2396	3416		17 ¹⁰ —17 ²⁰		—	—		480	736	29	10 ²⁵ —10 ⁴⁵		791	862	1271	956
	11 ⁴⁰ —12 ⁰⁰		201	219		7678	8211		17 ²⁰ —17 ⁴⁵		452	543		547	368		14 ²⁰ —14 ³⁰		106	155	2594	2332
	14 ²⁵ —14 ⁴⁵		398	363		2108	2214	8	17 ⁴⁰ —17 ⁵⁰		291	254		3420	3167		17 ³⁰ —17 ⁴⁵		308	314	2691	2864
	15 ³⁰ —15 ⁴⁵		313	271		2324	2544		17 ⁵⁰ —18 ⁰⁰		212	192		3362	3241	30	10 ⁰⁰ —10 ²⁵		666	544	1256	1157
27	14 ¹⁵ —14 ³⁵		269	376		3417																

Giorno Tag	Ora Zeit	piccoli kleine	medii e grandi mittl. u. große	Giorno Tag	Ora Zeit	piccoli kleine	medii e grandi mittl. u. große	Giorno Tag	Ora Zeit	piccoli kleine	medii e grandi mittl. u. große
8	11 ¹⁵ —11 ⁴⁰	596	546	1054	938	6	14 ¹⁰ —14 ³⁰	536	486	—	983
	14 ¹⁰ —14 ²⁵	504	591	1180	1031		16 ²⁵ —16 ⁴⁵	449	381	—	1246
	16 ⁴⁰ —17 ⁰⁰	462	439	1258	1251	11	17 ²⁵ —18 ⁰⁵	674	1004	524 405	185 188
9	10 ¹⁵ —10 ³⁵	711	499	1127	1064	12	9 ⁴⁵ —10 ¹⁵	523	582	527 589	625 667
	11 ¹¹ —11 ¹¹	462	546	867	870		16 ³⁵ —17 ⁰⁵	528	617	1020	667
	14 ³⁰ —17 ⁰⁰	324	324	1922 1141	1231	13	11 ⁴⁰ —12 ⁰⁰	402	359	1343	1228
12	15 ⁴⁵ —16 ¹⁰	584	560	1922 1141	1231		14 ²⁰ —14 ³⁰	631	626	899	797
13	10 ²⁵ —10 ³⁵	943	728	1922 1141	1231		17 ⁴⁵ —17 ⁴⁵	376	463	2268	1725
	14 ¹⁵ —14 ³⁵	566	509	2232	2232	14	9 ⁵⁵ —10 ²⁰	404	343	2647	2073
	17 ¹⁰ —17 ²⁰	505	446	1234	1028		11 ³⁰ —11 ⁵⁰	543	337	1438	1258
14	8 ²⁰ —8 ⁵⁵	532	647	749 845	871	17	14 ¹⁵ —14 ³⁵	462	417	1857	2169
	11 ⁰⁰ —11 ²⁰	556	602	1020	820		17 ⁵⁰ —17 ⁵⁰	312	312	2525	2145
29	9 ⁴⁵ —10 ¹⁰	771	680	892	808	18	14 ¹⁰ —14 ³⁰	476	376	1319	1180
	11 ³⁰ —12 ⁰⁰	538	736	845 845	1109	19	14 ¹⁵ —14 ⁴⁰	384	318	1476	1492
	17 ⁴⁵ —17 ⁴⁵	265	409	1049	1049	Dicembre / Dezember					
30	10 ⁰⁰ —10 ⁵⁵	798	812	736	856	14	8 ⁴⁰ —9 ³⁵	—	—	2637	2941
	14 ²⁵ —15 ⁰⁵	565	445	1939 840	554		10 ⁰⁵ —10 ²⁵	249	394	4466	2114
31	8 ³⁰ —9 ¹⁰	721	648	1594 995	1059 647		11 ²⁰ —11 ⁴⁰	431	348	1604	1648
Settembre / September				2066 2212	1834 1936	16	9 ⁰⁰ —9 ³⁰	280	205	3231	3285
2	15 ⁴⁵ —16 ²⁰	359	398	2066 2212	1834 1936		10 ³⁰ —10 ⁵⁰	225	339	3638	3107
	17 ⁴⁰ —17 ⁴⁵	339	396	1890	1828		11 ⁵⁰ —12 ⁰⁰	214	252	3052	2653
3	9 ⁴⁰ —9 ⁵⁵	500	471	—	2588		14 ³⁰ —15 ¹⁵	244	302	2071 2563	2471 2368
	15 ⁴⁰ —15 ³⁰	486	405	—	1162	17	9 ²⁵ —9 ⁴⁵	208	268	2217	2507
4	16 ¹⁰ —17 ⁰⁰	515	348	1647	1176						
		562	355	1455							
5	17 ⁰⁰ —17 ²⁵	348	289	1564	1429						

Temperatura dell'aria / Lufttemperatur

1940

(medie ed estremi / Mittel und Extreme)

Locarno-Monti

Giorno	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-1.5	0.6	9.1	8.8	10.2	18.2	22.5	20.5	17.4	7.9	8.5	2.6
2	-2.1	1.4	3.6	9.3	10.8	17.2	22.5	22.1	18.8	11.5	11.9	0.8
3	-2.8	3.0	2.2	10.1	9.2	17.1	21.1	21.7	19.8	14.6	9.5	1.5
4	-0.6	4.1	5.7	11.1	14.3	18.9	17.2	22.4	20.3	11.5	9.1	2.0
5	1.1	4.1	7.6	10.3	18.6	20.0	20.0	23.0	20.5	12.5	10.5	3.8
6	3.0	5.8	4.0	11.3	17.6	19.9	17.4	21.7	20.8	13.8	9.6	2.9
7	1.8	5.2	3.0	11.5	15.0	19.3	15.3	21.4	21.2	13.9	8.3	3.3
8	3.1	4.9	3.0	10.3	15.2	19.5	16.7	21.2	18.8	13.5	10.4	3.5
9	3.4	4.1	3.3	8.7	14.3	21.3	19.5	22.6	13.8	14.1	5.7	4.6
10	-0.5	4.5	4.8	8.1	15.4	21.5	18.9	18.7	15.0	15.0	5.4	4.7
11	-2.7	4.6	6.9	10.3	16.8	19.3	19.7	20.8	17.1	13.1	5.0	2.8
12	-1.8	3.4	6.2	10.2	17.4	15.2	17.5	21.1	16.2	11.9	5.1	4.7
13	0.1	-4.1	5.6	8.8	16.7	15.5	17.9	20.4	13.9	12.2	6.8	5.5
14	4.1	-5.7	7.0	9.9	15.8	14.3	18.6	20.1	14.7	12.6	7.0	0.6
15	3.3	-4.0	7.1	10.7	14.4	16.8	18.8	20.4	12.6	12.4	9.7	-1.2
16	1.7	1.2	6.0	8.4	14.3	16.2	13.7	21.4	17.8	12.5	9.2	-1.8
17	2.2	-2.6	7.8	7.9	8.9	18.4	17.2	21.1	16.0	12.7	5.7	-2.3
18	2.2	1.6	9.0	5.9	14.9	17.5	18.7	20.5	17.3	10.4	7.5	-2.7
19	-0.4	2.6	8.4	10.2	15.8	15.5	18.4	20.2	18.4	10.5	5.6	-1.9
20	-3.9	8.5	9.4	12.4	15.1	16.9	20.3	20.4	16.6	9.4	6.9	0.7
21	-2.4	2.5	10.2	14.7	15.4	19.1	21.2	17.1	18.1	10.0	8.7	-1.6
22	-4.1	2.8	10.8	15.9	15.1	17.0	18.3	17.6	19.0	9.4	8.3	-2.8
23	1.7	4.7	12.0	14.9	13.6	14.5	20.8	17.9	19.5	10.6	12.5	-3.7
24	0.3	6.0	12.4	12.2	17.3	14.2	22.2	18.7	19.1	10.0	10.8	-5.4
25	1.7	5.7	9.0	13.5	18.4	11.3	22.9	16.7	16.7	10.5	7.5	-2.6
26	1.5	6.3	6.4	14.8	19.3	17.8	23.7	18.0	16.4	12.7	5.1	-2.3
27	3.0	6.1	7.8	14.8	19.3	18.9	21.9	19.2	17.9	8.7	5.5	-3.9
28	3.9	7.5	8.5	15.2	17.0	18.2	21.4	20.1	18.8	8.4	6.6	-1.6
29	1.9	8.2	5.1	15.6	13.0	19.4	18.6	20.0	16.1	6.5	6.6	-2.1
30	0.2		5.7	10.2	17.9	21.7	19.4	20.5	10.2	8.6	4.9	0.0
31	1.1		7.7		19.5		19.3	17.1		6.7		1.7
Media	0.48	3.14	6.95	11.15	15.33	17.54	19.41	20.09	17.17	11.06	7.71	0.19
Anno						10.9						
Max.	8.5	10.0	16.6	21.0	23.9	28.5	28.5	27.5	26.8	18.0	17.3	8.5
Min.	-6.6	-8.3	-1.0	3.7	4.8	8.7	11.2	10.3	10.1	2.7	1.9	-7.8

Umidità dell'aria / Luftfeuchtigkeit

1940

(medie giornaliere / Tagesmittel)

Locarno-Monti

Giorno	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno			
	Umidità		Deficit di saturazione		Umidità		Deficit di saturazione		Umidità		Deficit di saturazione		Umidità		Deficit di saturazione		Umidità		Deficit di saturazione		Umidità		Deficit di saturazione	
	relativa	assoluta	fisico	fisiolo.	relativa	assoluta	fisico	fisiolo.	relativa	assoluta	fisico	fisiolo.	relativa	assoluta	fisico	fisiolo.	relativa	assoluta	fisico	fisiolo.	relativa	assoluta	fisico	fisiolo.
1	61	2.6	1.5	36.9	92	4.4	0.4	35.1	60	5.2	3.4	34.3	56	4.7	3.8	34.8	74	6.9	2.4	32.6	36	5.6	10.0	33.9
2	72	2.8	1.1	36.7	81	4.1	1.0	35.4	79	4.6	1.3	34.9	58	5.1	3.7	34.4	80	7.7	2.0	31.8	46	6.7	7.9	32.8
3	61	2.2	1.5	37.3	78	4.4	1.3	35.1	61	3.2	2.2	36.3	60	5.5	3.7	34.0	90	7.8	0.9	31.7	55	8.0	6.5	31.5
4	93	4.0	0.4	35.5	72	4.4	1.7	35.1	60	4.1	2.7	35.4	58	5.7	4.2	33.8	51	6.2	6.0	33.3	52	8.5	7.8	31.0
5	79	4.0	1.0	35.5	71	4.4	1.7	35.1	46	3.6	4.2	35.9	45	4.2	5.2	35.3	34	5.4	10.6	34.1	54	9.4	8.0	30.1
6	67	3.8	1.9	35.7	75	5.2	1.7	34.3	26	1.6	4.5	37.9	30	3.0	7.0	36.5	34	5.1	9.9	34.4	59	10.2	7.1	29.3
7	58	3.0	2.2	36.5	69	4.6	2.0	34.9	27	1.6	4.1	37.9	38	3.9	6.2	35.6	52	6.6	6.1	32.9	58	9.7	7.0	29.8
8	53	3.0	2.7	36.5	71	4.6	1.9	34.9	28	1.6	4.1	37.9	54	5.0	4.4	34.5	57	7.4	5.5	32.1	57	9.6	7.3	29.9
9	65	3.8	2.0	35.7	79	4.8	1.3	34.7	33	2.0	3.8	37.5	52	4.4	4.0	35.1	69	8.4	3.8	31.1	58	10.9	7.9	28.6
10	61	2.6	1.8	36.9	65	4.1	2.2	35.4	44	2.8	3.6	36.7	54	4.4	3.7	35.1	61	8.0	5.1	31.5	58	11.1	8.0	28.4
11	66	2.5	1.3	37.0	53	3.4	3.0	36.1	58	4.3	3.1	35.2	41	3.8	5.6	35.7	59	8.4	5.9	31.1	73	12.2	4.5	27.3
12	66	2.7	1.3	36.8	76	4.4	1.4	35.1	80	5.7	1.4	33.8	32	3.0	6.3	36.5	48	7.1	7.7	32.4	88	11.3	1.6	28.2
13	68	3.1	1.5	36.4	26	0.9	2.5	38.6	88	6.0	0.8	33.5	47	4.0	4.5	35.5	37	5.2	9.0	34.3	74	9.7	3.4	29.8
14	57	3.5	2.6	36.0	27	0.8	2.2	38.7	74	5.5	2.0	34.0	45	4.1	5.0	35.4	52	7.0	6.4	32.5	87	10.6	1.6	28.9
15	58	3.4	2.4	36.1	37	1.2	2.2	38.3	28	2.1	5.5	37.4	47	4.5	5.1	35.0	70	8.6	3.6	30.9	75	10.7	3.6	28.8
16	71	3.6	1.6	35.9	30	1.5	3.5	38.0	42	2.9	4.1	36.6	90	7.4	0.8	32.1	72	8.8	3.4	30.7	80	11.0	2.7	28.5
17	52	2.8	2.6	36.7	75	2.8	1.0	36.7	48	3.8	4.1	35.7	92	7.3	0.7	32.2	60	5.1	3.4	34.4	64	10.1	5.7	29.4
18	21	1.2	4.2	38.3	59	3.0	2.1	36.5	56	4.8	3.8	34.7	95	6.6	0.4	32.9	42	5.3	7.3	34.2	77	11.4	3.5	28.1
19	26	1.2	3.2	38.3	78	4.3	1.2	35.2	64	5.3	2.9	34.2	79	7.3	2.0	32.2	36	4.8	8.6	34.7	80	10.5	2.6	29.0
20	67	2.3	1.1	37.2	60	5.0	3.3	34.5	66	5.8	3.0	33.7	66	7.1	3.7	32.4	45	5.8	7.0	33.7	73	10.5	3.9	29.0
21	43	1.6	2.2	37.9	55	3.0	2.5	36.5	62	5.8	3.5	33.7	57	7.1	5.4	32.4	65	8.5	4.6	31.0	67	11.0	5.5	28.5
22	65	2.2	1.2	37.3	58	3.2	2.4	36.3	56	5.4	4.3	34.1	53	7.2	6.3	32.3	76	9.7	3.1	29.8	72	10.4	4.0	29.1
23	31	1.6	3.6	37.9	62	4.0	2.4	35.5	63	6.6	3.9	32.9	60	7.6	5.0	31.9	81	9.4	2.2	30.1	92	11.3	1.0	28.2
24	58	2.7	2.0	36.8	61	4.2	2.8	35.3	58	6.2	4.6	33.3	80	8.5	2.1	31.0	63	9.2	5.5	30.3	83	10.7	2.1	29.5
25	68	3.5	1.7	36.0	75	5.2	1.6	34.3	92	7.9	0.7	31.6	66	7.6	4.0	31.9	58	9.1	6.7	30.4	86	8.6	1.4	30.9
26	71	3.6	1.5	35.9	76	5.4	1.7	34.1	94	6.8	0.4	32.7	56	7.0	5.6	32.5	65	10.8	5.9	28.7	49	7.4	7.8	32.1
27	65	3.7	2.0	35.8	72	5.1	1.9	34.4	85	6.7	1.2	32.8	65	8.2	4.4	31.3	64	10.7	6.0	28.8	35	5.7	10.6	33.8
28	71	4.3	1.7	35.3	69	5.4	2.4	34.1	29	2.4	5.9	37.1	62	8.0	4.9	31.5	71	10.2	4.2	29.3	35	5.4	10.2	34.1
29	75	4.0	1.2	35.5	64	5.2	2.9	34.3	26	1.7	4.9	37.8	63	8.4	4.8	31.1	79	8.8	2.4	30.7	41	6.8	10.0	32.7
30	93	4.4	0.2	35.1					38	2.6	4.2	36.9	87	8.1	1.2	31.4	37	5.6	9.7	33.9	49	9.5	9.8	30.0
31	73	3.6	1.4	35.9					56	4.4	3.5	35.1					32	5.4	11.5	34.1				
Media	62	3.0	1.8	36.5	64	3.8	2.0	35.6	56	4.3	3.3	35.2	60	6.0	4.1	33.5	58	7.5	5.7	32.0	64	9.5	5.8	30.0

	Luglio				Agosto				Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre			
1	51	10.3	10.0	29.2	69	12.4	5.6	27.1	63	9.4	5.4	30.1	90	7.2	0.8	32.3	70	5.8	2.5	33.7	47	2.6	2.9	36.9
2	59	12.0	8.3	27.5	64	12.7	7.1	26.8	66	10.7	5.5	28.8	92	9.3	0.8	30.2	52	5.4	5.0	34.1	62	3.0	1.8	36.5
3	69	13.0	5.7	26.5	63	12.2	7.1	27.3	71	12.2	5.0	27.3	57	7.0	5.4	32.5	55	4.9	4.0	34.6	53	2.7	2.4	36.8
4	79	11.6	3.0	27.9	67	13.5	6.6	26.0	71	12.6	5.1	26.9	84	8.5	1.6	31.0	66	5.7	2.9	33.8	56	3.0	2.3	36.5
5	47	8.2	9.2	31.3	68	14.2	6.7	25.3	67	12.0	6.0	27.5	69	7.5	3.3	32.0	76	7.2	2.3	32.3	48	2.9	3.1	36.6
6	84	12.4	2.4	27.1	71	13.7	5.6	25.8	67	12.2	6.1	27.3	74	8.7	3.1	30.8	89	8.0	0.9	31.5	76	4.3	1.3	35.2
7	91	11.8	1.2	27.7	70	13.3	5.7	26.2	64	12.0	6.7	27.5	81	9.6	2.3	29.9	52	4.3	3.9	35.2	69	4.0	1.8	35.5
8	76	10.8	3.4	28.7	73	13.7	5.0	25.8	70	11.3	4.9	28.2	93	10.8	0.8	28.7	33	3.1	6.3	36.4	47	2.8	3.1	36.7
9	42	7.1	9.8	32.4	70	14.3	6.1	25.2	91	10.7	1.1	28.8	93	11.2	0.8	28.3	51	3.5	3.3	36.0	39	2.4	4.0	37.1
10	54	8.8	7.5	30.7	88	14.1	2.0	25.4	48	6.1	6.6	33.4	77	9.8	2.9	29.7	72	4.8	1.9	34.7	61	3.9	2.5	35.6
11	70	12.0	5.1	27.5	72	13.2	5.1	26.3	37	5.4	9.1	34.1	71	8.0	3.3	31.5	87	5.7	0.8	33.8	71	4.0	1.6	35.5
12	47	7.0	7.9	32.5	70	13.0	5.6	26.5	36	4.9	8.8	34.6	70	7.3	3.1	32.2	87	5.7	0.9	33.8	46	2.9	3.5	36.6
13	41	6.2	9.1	33.3	58	10.3	7.5	29.2	60	7.1	4.8	32.4	74	8.0	2.6	31.5	72	5.3	2.1	34.2	31	2.1	4.7	37.4
14	57	9.1	6.9	30.4	54	9.4	8.1	30.1	75	9.4	3.1	30.1	81	8.8	2.1	30.7	92	6.9	0.6	32.6	43	2.0	2.8	37.5
15	70	11.3	4.9	28.2	64	11.4	6.4	28.1	84	9.2	1.7	30.3	85	9.1	1.7	30.4	89	8.0	1.0	31.5	59	2.4	1.8	37.1
16	72	8.4	3.3	31.1	58	11.0	8.0	28.5	36	5.5	9.7	34.0	83	9.0	1.8	30.5	76	6.6	2.1	32.9	71	2.8	1.2	36.7
17	63	9.2	5.4	30.3	51	9.5	9.1	30.0	65	8.8	4.8	30.7	83	9.1	1.9	30.4	91	6.2	0.6	33.3	70	2.7	1.2	36.8
18	60	9.6	0.5	29.9	49	12.4	5.6	27.1	70	10.3	4.4	29.2	74	7.0	2.4	32.5	76	5.0	1.5	32.6	70	2.6	1.2	36.9
19	70	11.0	4.8	28.5	68	12.0	5.6	27.5	73	11.6	4.2	27.9	74	7.0	2.5	32.5	89	6.0	0.8	33.5	63	2.6	1.4	36.9
20	67	12.0	5.7	27.5	46	8.2	9.6	31.3	87	12.2	1.9	27.3	76	6.7	2.1	32.8	76	5.6	1.8	33.9	63	3.0	1.8	36.5
21	66	12.4	6.3	27.1	65	9.4	5.1	30.1	76	11.8	3.7	27.7	73	6.7	2.5	32.8	50	4.7	3.7	34.8	74	3.0	1.1	36.5
22	73	11.4	4.3	28.1	42	6.3	8.7	33.2	74	12.1	4.3	27.4	72	6.4	2.4	33.1	54	4.4	3.8	35.1	75	2.8	0.9	36.7
23	68	12.4	5.9	27.1	45	6.8	8.5	32.7	74	12.5	4.4	27.0	71	6.8	2.8	32.7	35	3.8	3.0	33.7	71	2.4	1.1	37.1
24	69	13.7	6.2	25.8	42	6.7	9.4	32.8	80	13.2	3.3	26.3	92	8.4	0.8	31.1	36	3.5	6.2	36.0	58	1.8	1.3	37.7
25	65	13.5	7.3	26.0	57	8.0	6.2	31.5	88	12.5	1.7	27.0	86	8.2	1.3	31.3	40	3.1	4.7	36.4	57	2.2	1.6	37.3
26	69	15.0	6.8	24.5	64	9.8	5.6	29.7	87	12.1	1.8	27.4	55	6.0	5.0	33.5	56	3.7	2.9	35.8	54	2.1	1.8	37.4
27	69	13.5	6.0	26.0	65	10.8	5.8	28.7	72	11.0	4.3	28.5	77	6.5	1.9	33.0	54	3.6	3.2	35.9	67	2.3	1.1	37.2
28	33	6.2	12.8	33.3	66	11.6	5.0	27.9	62	10.0	6.2	29.5	63	5.2	3.0	34.3	46	3.4	3.0	36.1	76	2.1	1.0	36.1
29	54	8.6	7.4	30.9	61	10.6	6.8	28.9	47	6.4	7.2	33.1	78	5.6	1.6	33.9	29	2.1	5.2	37.4	68	2.7	1.2	36.8
30	56	9.4	7.4	30.1	35	6.3	11.7	33.2	79	7.3	2.0	32.2	51	4.3	4.1	35.2	31	2.0	4.5	37.5	56	2.6	2.0	36.9
31	60	10.0	6.7	29.5	54	7.8	6.7	31.7					68	5.0	2.3	34.5					66	3.4	1.8	36.1
Media	63	10.6	6.4	28.9	62	10.9	6.7	28.6	68	10.1	4.8	29.4	76	7.7	2.4	31.8	63	5.0	3.0	34.5	60	2.8	2.0	36.7

Umidità relativa / Relative Feuchtigkeit

Locarno-Monti

1940 Numero dei giorni con umidità minima del: / Zahl der Tage mit Minimum von:

	20-29%	30-39%	40-49%	50-59%	60-69%	70-79%	80-89%	90-100%
I	2	1	1	6	12	7	—	2
II	2	2	—	4	7	12	1	1
III	6	2	4	5	7	2	3	2
IV	—	3	5	9	7	1	2	3
V	—	6	3	6	7	6	2	1
VI	—	3	4	8	2	6	6	1
VII	—	1	4	6	11	7	1	1
VIII	—	1	4	6	13	6	1	—
IX	—	3	2	—	8	11	5	1
X	—	—	—	3	3	13	7	5
XI	1	4	2	8	1	7	5	2
XII	—	2	5	7	8	9	—	—
Anno	11	28	34	68	86	87	33	19

Frequenza delle direzioni del vento / Häufigkeit der Windrichtungen

Medie 1936-40

Mittel 1936-40

Locarno-Monti

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	
Mattina 7½h morgens																		
I.	2.6	1.4	2.0	—	0.2	—	0.2	—	—	0.2	—	0.8	1.8	0.6	2.8	1.4	17.0	
II.	3.2	0.8	1.8	0.4	0.6	—	—	—	—	0.2	—	0.6	1.0	0.8	1.6	0.8	16.6	
III.	1.8	0.6	2.4	0.8	0.6	—	0.4	—	—	0.2	0.6	0.4	1.6	0.2	1.6	0.4	19.4	
IV.	0.8	0.6	1.4	1.4	1.6	0.2	0.8	—	0.2	0.2	0.8	0.2	0.8	0.4	0.8	0.2	19.6	
V.	0.4	1.6	1.8	1.0	3.8	0.4	1.4	—	—	0.2	—	1.0	1.2	—	0.2	0.4	17.6	
VI.	0.4	0.2	2.0	0.8	4.0	0.8	1.4	0.4	—	—	—	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	18.6	
VII.	0.4	1.4	2.8	0.4	3.6	0.2	2.0	0.4	—	0.4	0.6	0.4	0.6	—	—	0.4	17.4	
VIII.	1.0	0.4	2.0	1.2	3.2	0.4	1.8	0.2	0.2	—	0.2	0.2	0.8	—	0.4	0.2	18.8	
IX.	0.6	0.8	2.2	0.8	1.8	—	0.2	0.2	—	—	0.2	0.6	0.6	0.2	0.6	—	21.2	
X.	1.6	0.8	1.4	0.2	0.4	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	0.2	1.2	1.0	21.8	
XI.	3.8	0.6	1.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	0.4	—	—	1.0	1.0	21.2	
XII.	3.2	0.6	1.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	0.4	1.2	0.8	0.8	2.2	2.8	17.4	
Meriggio 13½h mittags																		
I.	0.2	—	3.2	2.2	3.6	0.6	3.2	1.8	0.8	1.8	2.0	0.8	1.2	—	0.2	—	9.4	
II.	—	0.2	1.6	2.6	1.6	1.2	3.4	1.2	2.4	2.6	5.4	1.4	1.0	—	0.2	—	3.6	
III.	0.4	0.2	0.6	0.4	1.8	0.4	3.0	1.4	4.0	1.8	6.8	2.8	1.8	0.4	0.2	0.2	4.8	
IV.	0.2	—	0.4	0.6	1.4	0.6	0.8	0.8	3.8	3.2	6.6	4.4	2.6	0.2	0.2	—	4.2	
V.	0.4	0.2	1.8	1.6	2.8	0.2	1.4	0.4	2.2	4.0	7.0	3.6	1.0	0.6	—	0.4	3.4	
VI.	1.0	—	2.0	0.2	2.2	0.2	0.4	0.4	2.2	3.4	9.8	3.4	1.4	—	—	0.2	3.2	
VII.	0.2	0.8	2.4	0.4	1.6	0.4	0.8	0.4	1.0	6.2	8.2	3.6	1.6	0.6	0.2	0.4	2.2	
VIII.	0.4	0.4	1.4	0.8	1.4	0.4	0.8	1.0	1.4	7.4	7.8	4.0	0.8	0.4	0.4	0.2	2.0	
IX.	0.2	0.6	1.8	0.6	0.4	0.2	0.8	0.6	2.4	2.8	7.4	2.8	2.6	1.0	0.4	0.2	5.2	
X.	—	1.2	1.2	1.2	2.4	0.4	2.0	1.0	2.4	3.0	4.8	3.2	1.8	0.8	0.6	0.2	4.8	
XI.	0.2	0.2	2.0	2.4	3.6	1.2	3.6	0.6	1.0	1.4	3.6	2.2	0.2	—	0.2	0.2	7.4	
XII.	—	0.4	2.8	2.8	2.8	0.8	4.8	1.0	1.0	—	2.6	1.6	0.4	—	0.4	—	9.6	
Sera 21½h abends																		
I.	6.0	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	1.2	0.4	2.0	1.4	3.4	2.2	12.2	
II.	6.6	1.0	1.4	0.2	0.2	—	—	—	—	—	0.2	1.0	3.0	0.4	3.4	4.0	7.0	
III.	6.4	0.4	2.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	1.6	1.2	2.8	1.4	2.6	2.8	9.2	
IV.	4.0	0.8	2.0	—	0.6	—	—	—	—	—	0.4	2.0	4.8	1.2	5.4	1.8	7.0	
V.	3.0	1.4	2.0	—	0.4	—	—	0.2	—	—	0.6	1.6	4.4	1.8	5.4	2.4	7.8	
VI.	3.6	0.4	1.6	—	0.2	—	—	—	—	—	0.6	0.8	1.8	1.4	10.4	2.0	7.2	
VII.	3.8	0.2	2.8	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.6	1.6	2.8	9.6	5.2	4.2	
VIII.	4.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.0	0.8	1.8	8.4	4.8	8.2	
IX.	3.6	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.2	1.4	7.6	3.6	10.2	
X.	3.0	0.6	1.2	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.4	1.4	1.6	7.0	3.4	11.8	
XI.	5.2	0.6	0.6	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	0.8	1.4	1.0	6.4	2.6	11.0	
XII.	4.0	1.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.2	0.8	—	7.0	5.2	9.8	
Medie anno	7½h	1.65	0.82	1.85	0.62	1.68	0.18	0.70	0.10	0.03	0.12	0.30	0.58	0.85	0.28	1.07	0.73	18.89
Jahres- mittel	13½h	0.27	0.35	1.77	1.32	2.13	0.55	2.08	0.88	2.05	3.13	6.00	2.82	1.37	0.33	0.25	0.17	4.98
	21½h	4.48	0.82	1.32	0.03	0.15	—	—	0.02	—	—	0.58	1.02	2.17	1.35	6.38	3.33	8.80

Potere raffreddante / Abkühlungsgrösse

di notte (n) e di giorno (d)

(in $\text{mgcal} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{sec}^{-1}$)

nachts (n) und am Tage (d)

1940

Frigorimetro / Frigorimeter

Locarno-Monti

Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d	n	d
1	18.5	17.1	17.3	15.8	13.4	9.9	14.0	14.8	17.7	12.8	*)	*)	*)	*)	*)	*)	11.0	6.0	16.0	17.2	10.9	10.4	17.5	13.9
2	18.6	17.0	16.4	15.5	17.9	20.6	14.0	13.7	15.0	11.3	—	—	—	—	7.1	5.4	9.0	5.2	18.8	12.8	10.2	11.6	15.4	15.4
3	18.3	17.4	15.0	15.1	19.6	17.5	13.1	12.7	15.5	15.6	—	—	—	—	8.8	5.2	8.7	5.4	16.8	8.9	10.9	8.7	15.4	12.7
4	17.9	17.9	14.7	14.9	15.8	13.1	12.7	13.9	11.2	7.3	—	—	—	—	5.2	6.6	7.9	5.6	10.3	12.5	10.1	7.9	15.5	11.9
5	16.4	14.1	16.0	13.7	14.8	13.2	17.0	16.5	10.2	7.3	—	—	—	—	9.3	7.5	8.2	5.0	10.6	7.9	10.1	11.0	15.2	14.2
6	16.1	13.9	14.3	16.4	18.6	20.7	17.7	14.9	12.0	8.6	7.6	4.5	—	—	*)	*)	8.2	4.5	10.9	7.9	17.4	10.7	16.1	14.7
7	16.6	14.8	14.6	13.8	20.0	20.5	16.3	14.0	12.0	6.8	11.9	6.9	—	—	—	—	8.6	3.9	8.8	8.0	9.6	9.6	13.2	14.2
8	16.0	13.3	15.2	16.4	19.3	19.1	18.8	15.0	13.2	9.4	9.4	4.7	—	—	—	—	8.8	11.2	9.1	8.9	14.1	11.8	13.1	12.1
9	13.6	17.0	14.9	16.7	19.0	16.8	14.8	15.0	11.5	8.9	7.3	3.6	—	—	—	—	(15.2)	(15.2)	8.2	9.6	12.4	11.5	15.0	11.4
10	20.4	20.7	13.8	15.3	16.2	15.2	14.2	13.9	*)	*)	7.2	*)	—	—	—	—	16.0	11.7	11.4	13.4	12.9	10.9	13.5	14.2
11	20.5	20.6	17.7	18.0	14.3	14.2	13.5	12.9	—	—	—	—	—	—	4.9	4.2	12.6	8.2	15.0	14.6	12.3	9.7	18.2	16.3
12	18.4	18.9	18.7	17.7	15.0	15.6	16.0	18.3	—	—	11.0	17.6	—	—	6.0	7.4	12.5	7.6	12.7	10.7	8.5	9.7	16.6	17.2
13	17.3	15.4	20.6	20.9	15.4	14.2	17.5	16.7	—	—	12.8	10.6	11.5	7.3	10.4	5.2	8.7	(10.4)	9.6	9.2	12.5	9.2	17.3	15.7
14	16.6	13.1	20.6	20.8	14.1	15.2	14.2	12.6	—	—	10.8	9.6	9.3	5.3	10.2	7.1	11.4	(10.9)	9.9	8.5	11.8	14.8	17.4	14.7
15	15.8	13.8	20.7	20.0	19.9	19.0	14.1	12.1	—	—	9.4	7.1	8.9	6.6	9.4	7.9	10.9	(13.6)	10.3	9.1	13.2	16.7	15.4	15.9
16	16.4	14.6	19.8	19.4	16.4	12.8	17.3	17.1	—	—	11.0	8.5	*)	—	10.1	5.4	12.5	4.3	8.9	8.4	15.6	10.4	16.2	19.2
17	16.3	17.7	18.2	20.3	14.1	15.0	15.3	16.3	—	—	8.9	6.4	11.3	6.4	10.6	7.1	10.0	5.9	9.2	8.4	14.2	16.4	19.4	16.6
18	20.3	20.7	16.7	16.0	14.2	12.6	19.7	19.5	—	—	11.7	8.0	10.2	5.9	9.2	4.5	9.1	5.6	11.4	13.4	15.9	13.1	17.7	16.7
19	20.4	20.6	19.8	17.6	16.1	12.9	20.0	10.5	—	—	13.7	10.9	12.7	6.6	9.2	6.9	7.3	5.7	8.8	9.8	14.0	14.9	15.2	15.1
20	16.1	22.1	16.9	14.9	14.3	13.3	12.5	7.7	—	—	8.3	8.2	8.6	4.6	9.0	6.8	11.3	8.5	10.6	7.2	11.1	10.6	12.7	14.8
21	20.3	20.9	20.2	19.8	12.4	11.9	10.6	6.4	—	—	8.2	4.9	7.5	3.5	10.3	7.6	8.1	6.4	8.4	9.3	10.4	10.3	13.7	15.7
22	19.2	19.4	19.8	15.4	13.0	14.1	9.7	6.6	—	—	10.0	8.6	8.7	8.9	9.1	10.0	7.5	5.4	9.8	8.7	11.8	9.8	16.1	19.4
23	20.2	20.7	15.2	13.1	13.9	12.0	10.1	7.0	—	—	10.2	17.7	8.5	4.7	11.5	5.8	6.7	5.2	10.5	8.6	12.7	9.5	25.3	24.4
24	19.2	17.2	14.5	13.6	11.7	12.4	8.9	14.7	—	—	16.1	13.0	7.0	3.8	8.5	6.1	6.2	7.5	12.0	11.9	12.3	14.0	20.2	20.0
25	15.4	18.0	14.5	17.5	17.0	(18.3)	13.0	8.3	—	—	*)	*)	7.1	3.5	10.9	6.1	14.1	9.3	12.2	10.4	15.0	10.5	16.8	14.0
26	17.8	14.5	12.8	14.1	(18.9)	19.8	11.2	8.1	—	—	—	—	6.7	3.9	8.6	5.7	9.9	9.5	11.0	10.9	13.7	10.9	13.4	14.0
27	15.7	14.9	15.1	15.9	15.4	12.9	11.3	8.2	—	—	—	—	7.3	5.4	7.3	*)	8.1	5.1	10.9	12.7	13.9	9.4	13.2	15.4
28	16.7	18.9	13.9	16.4	14.4	17.7	9.5	7.8	—	—	—	—	9.7	5.3	*)	—	8.8	4.4	10.5	12.1	13.1	12.7	18.4	13.4
29	20.6	21.0	13.8	13.1	9.8	19.2	10.0	7.7	—	—	—	—	10.7	6.8	—	—	12.6	9.4	12.9	12.0	15.4	15.9	14.5	18.0
30	20.5	20.3			18.3	(14.1)	14.5	14.9	—	—	—	—	*)	*)	7.8	—	16.0	14.4	13.8	13.1	18.4	17.6	15.6	13.3
31	15.9	16.7			15.6	16.5			—	—			—	—	12.4	6.5			12.1	9.6			15.0	14.7
Somme	552.0	543.2	481.7	478.1	498.8	480.3	421.5	377.8	—	—	—	—	—	—	—	—	305.9	231.0	351.4	325.1	381.4	350.2	498.2	479.2
Medie Mittel	17.8	17.5	16.6	16.5	16.1	15.5	14.0	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	7.7	11.3	10.5	12.8	11.7	16.1	15.5

* Difetti nel frigorimetro / Apparatstörungen.

Räumliche Erweiterung des Osservatorio Ticinese

Ingrandimento dell'Osservatorio Ticinese

von/di

Dr. W. Brückmann

Unserem meteorologisch-bioklimatischen Observatorium in Locarno-Monti hat nunmehr — trotz der Ungunst der Zeiten — die räumliche Erweiterung gegeben werden können, die im Interesse der Durchführung seiner Aufgaben schon seit langem als unerlässlich zu erkennen war. Während in den sechs Jahren des Bestehens der Station Material und Instrumentarium sich naturgemäß vermehrt haben und auch das ständige Personal zahlreicher geworden ist, hat der verfügbare Raum zur Ausführung geplanter Arbeiten, wie der zur Aufbewahrung der Instrumente, des Beobachtungs- und sonstigen Materials bisher keinerlei Vergrößerung erfahren. Ein wesentlicher Grund hierfür lag darin, daß das Observatoriumsgebäude und sein Umgelände nur von uns gemietet waren. Deshalb begegnete der Plan, zur Behebung des Platzmangels das bisher benutzte einfache Beobachtungstürmchen — das nur eine kleine Plattform mit einigen Instrumentenpfeilern aber keinerlei Räume besaß — durch einen geräumigeren Bau in solider Ausführung zu ersetzen, begreiflichen Bedenken. Zu einer befriedigenden Lösung dieser Schwierigkeit ist es nun schließlich dadurch gekommen, daß die Eidgenossenschaft das Observatoriumsgebäude mit dem zugehörigen Umgelände für die Zwecke der Station und ihrer wissenschaftlichen Aufgaben käuflich erwarb. Dabei ist erfreulicherweise außer der unmittelbaren Umgebung des Gebäudes auch noch das ihm südwärts vorgelagerte Wiesengelände mit in unseren Besitz gelangt, wodurch vermieden ist, daß eine Beeinträchtigung der Tätigkeit des Osservatorio durch Neubauten in nächster Nähe eintreten kann.

Das erworbene Gelände umfaßt im ganzen eine Fläche von rund 1800 m². Außer dem Observatoriumsgebäude, das die bisherigen Diensträume sowie eine Beamtenwohnung enthält, befindet sich darauf noch ein älteres, massiv gebautes, kleines Gartenhaus mit zwei Räumen übereinander, von denen weiterhin einige Angaben folgen werden. Das übrige Gelände ist Garten- und Wiesenland.

Mit dem Abschluß des Ankaufes durch den Bund wurden uns auch die Mittel zur Errichtung des angestrebten kleinen Erweiterungsbaues zur Verfügung gestellt. Nach Abbruch des alten Beobachtungstürmchens ließen wir, an derselben Stelle, ein massives, genügend geräumiges Beobachtungshaus aufstellen, nach unseren Angaben, die der eidgenössische Bauinspektor für den Kanton Tessin, Herr Architekt A. Brogginì in Lugano, zu einem einheitlichen, unseren Absichten und Bedürfnissen vorzüglich entsprechenden Projekt aus-

gearbeitet hat. Der Neubau besitzt eine Grundfläche von etwa 8 × 5 Meter, sein ebenes Dach liegt annähernd in gleicher Höhe mit dem Vorgelände des Hauptgebäudes und ist von hier über eine Holzbrücke zugänglich. Die östliche Hälfte des Daches, mit Zementplatten belegt, also begehbar, dient als Beobachtungsterrasse und verfügt über eine vorzüglich freie, durch keine näheren Objekte beeinträchtigte Rundschau über das Himmelsgewölbe, wie über den weiten Umkreis der Landschaft. Auf dem erkerartig vorspringenden Südtail dieser Terrasse sind fünf Pfeiler aus Zementröhren für die Registrierapparate (Sonnenscheinautograph, Frigorimeterkugel, Aktinograph Robitzsch usw.) aufgestellt, in halbkreisförmiger Anordnung und mit ausreichendem Abstand, um eine gegenseitige Beschattung der Instrumente zu verunmöglichen. Neben ihnen ist auch ein Platz für den Regenschirm vorgesehen, da die Nähe eines Baumes an seinem bisherigen Platz störend zu werden beginnt. Die westliche Hälfte des Daches hat Kiesbelag und wird nicht betreten.

Unter dem Flachdach, das mit guter Wärmeisolation nach unten hin versehen ist, liegen zwei geräumige Beobachtungszimmer nebeneinander, etwa 3½ Meter Fensterhöhe über dem stark abfallenden Terrain, und unter diesen, zu ebener Erde, nochmals zwei entsprechend große, aber einfach gehaltene Kellerlokale mit besonderem Zugang von außen her, die sich als Dunkelkammer und für photographische Registrierung, bzw. als Werkstatt eignen.

Zu den beiden neuen Beobachtungsräumen im Obergeschoß gelangt man vom Vorgelände des Hauptgebäudes aus über eine kurze Steintreppe, die zu der in der Nordfront des Neubaus befindlichen Haustüre hinabführt. Diese letztere öffnet sich in einen kleinen Vorraum, von dem aus wiederum die Türen in die Beobachtungszimmer führen. Der östliche der beiden Räume, von etwa 3,5 × 4 Meter Bodenfläche, hat gegen Süden — entsprechend der Form der darüber befindlichen Beobachtungsterrasse (siehe oben) — einen erkerartigen Ausbau bekommen, mit breiten Fenstern, die sich beliebig öffnen und nach innen schwingen lassen, so daß von hier der ganze, von Ost über Süd bis West und vom Horizont zum Zenit reichende Teil des Himmelsgewölbes beobachtet werden kann. Der Zweck dieser Anordnung ist, für die direkten Strahlungsuntersuchungen der Sonne, insbesondere für die regelmäßigen Messungen der Intensität der totalen Strahlung wie der des ultravioletten Anteils, die in diesem Raum angestellt werden sollen, möglichst günstige Beob-

achtungsverhältnisse zu schaffen. Diese Messungen werden somit künftighin von den Fenstern eines im übrigen geschlossenen Raumes ausgeführt, statt ganz im Freien, wie dies bisher beim alten Türmchen geschehen mußte. Die Instrumente bleiben damit während der Messung im wesentlichen vor dem Wind geschützt und unterliegen so weniger den störenden Temperaturschwankungen; sie brauchen ferner nicht mehr vor und nach der Beobachtung zusammengesetzt und auseinandergenommen und hinaus- und hineingetragen zu werden wie früher, sondern können stabilere Aufstellungen erhalten, was bei der Feinheit ihrer Konstruktionen nur erwünscht ist. So haben wir für sie fahrbare Tische herstellen lassen, auf denen sie aufgestellt bleiben und für die Messungen beliebig zum einen oder andern Teil der Fenster, nötigenfalls auch etwas über das Fenstersims hinaus ins Freie, geschoben werden können.

Im Strahlungsraum sollen auch die Registriervorrichtungen von zwei weiteren Apparaten Aufstellung finden, die wir demnächst erhalten sollen: diejenige der modernen Zellenapparatur Pychlau für die Registrierung der Ultraviolettstrahlung von Sonne und Himmel sowie ein aus den Beständen der meteorologischen Station Rochers de Naye uns zugesagtes Schlagbügelgalvanometer, das in Verbindung mit unserem Solarimeter Moll-Gorczyński zur kontinuierlichen mechanischen Aufzeichnung der Totalstrahlung von Sonne und Himmel Verwendung finden wird. Die Empfangsteile dieser beiden Apparate erhalten auf Pfeilern der über dem Strahlungsraum befindlichen Beobachtungsterrasse Aufstellung und durch Kabel Verbindung mit ihren Schreibvorrichtungen.

Der zweite der neuen Beobachtungsräume ist von annähernd derselben Größe wie der erstgenannte und besitzt je ein einfaches Fenster gegen Süden und Westen. Er ist für die luftelektrischen Beobachtungen bestimmt, insbesondere für die regelmäßig mit dem Ionenzähler Israel-Weger angestellten Messungen. Auch die Untersuchungen über die Variation des Emanationsgehaltes der aus dem Boden austretenden Luft sollen in diesem Raum vorgenommen werden. Dagegen kann die Registrierung des elektrischen Potentialgefälles hier nicht erfolgen, weil dabei eine Verseuchung der Luft in der Nähe des Ionenzählers durch die radioaktive Sonde zu befürchten wäre, die als Kollektor für die Bestimmung des Potentialgefälles dient. Die Wände des luftelektrischen — wie übrigens auch des Strahlungsraumes haben passend dimensionierte verschließbare Durchbohrungen erhalten, um die Führung von elektrischen Kabeln, ferner von Ansaugrohren und dergleichen nach außen zu erleichtern.

Schließlich sei auch noch kurz von den Räumen im oben erwähnten Gartenhaus die Rede, das mit dem Hauptgebäude und dem umliegenden Gelände in unseren Besitz gelangt ist. Wie erwähnt, enthält das Häuschen — außer dem nötigen Zubehör — zwei Räume übereinander, von denen der untere, von einfacher Beschaffenheit, direkt vom Garten aus zugänglich ist

und für Magazin Zwecke und dergleichen in Frage kommt, während wir den oberen, den man von außen durch einen kleinen Vorraum erreicht, als Versuchslaboratorium und Werkstatt in Verwendung genommen haben. Er ist etwa $5 \times 3\frac{1}{2}$ m² groß, besitzt zwei einfache Südfenster und kann elektrisch beleuchtet und geheizt werden, da das Häuschen an das Stromnetz angeschlossen ist.

Die Abbildungen auf der beigegeführten Tafel vermitteln einen Eindruck vom jetzigen Umfang des Observatoriumgebietes und von den neugewonnenen Räumlichkeiten. Das erste Bild zeigt Hauptgebäude mit Neubau davor und rechts das Gartenhaus; das zweite das gesamte Gelände mit Hauptgebäude und Gartenhaus; an Stelle des Neubaus ist darauf noch das alte Türmchen zu erkennen. Abbildung 3 gibt die neue Beobachtungsterrasse mit den fünf Instrumentenpfeilern wieder. — Die unteren drei Bilder sind Innenaufnahmen: 4. vom neuen Strahlungs-, 5. vom luftelektrischen Beobachtungsraum und 6. vom Laboratorium. Auf dem ersteren erkennt man, von links nach rechts, den thermoelektrischen Aktinograph Moll-Gorczyński des Observatoriums Davos, ferner die Cadmiumzelle für UV-Messungen, den Pyrograph Volochine und ein hochempfindliches Amperemeter Trüb-Täuber für photographische Registrierung des ultravioletten Lichtes, alle diese Apparate mit ihrem Zubehör. Auf dem Innenbild des luftelektrischen Raumes sehen wir den großen Ionenzähler Israel-Weger sowie den mechanisch, mit Schlagbügel arbeitenden Registrierapparat für das elektrische Potentialgefälle. Das letzte der Bilder zeigt im Innern des Laboratoriums von links nach rechts: im Hintergrund das Emanometer Israel für die radioaktiven Messungen, davor, aber größtenteils vom Tisch verdeckt, den Luftdruckvariograph (für kleinste Druckschwankungen) von Benndorf-Zimmermann, ferner, auf dem Laboratoriumstisch für Versuche mit photographischer Registrierung aufgestellt: ein Galvanometer zur Aufzeichnung der Variation der atmosphärischen Turbulenz, ein zweites für Messung der Himmelsstrahlung und rechts den photographischen Apparat. Bei solchen photographischen Arbeiten können die beiden Fenster des Laboratoriums verdunkelt werden, zur photographischen Registrierung in nicht verdunkeltem Raume dient der, hinter dem Laboratoriumstisch erkennbare, große Blechkanal.

Der Gewinn eigenen Bodens und eigener Räume und die damit geschaffene Möglichkeit, sich seinen Aufgaben und wissenschaftlichen Bedürfnissen entsprechend bewegen und entwickeln zu können, bedeutet für das Observatorio Ticinese einen wesentlichen Fortschritt; das Observatorium hat damit zudem seinen endgültigen Platz innerhalb des Tessins erhalten, und zwar an einem Punkt, der aufs beste geeignet ist für die Untersuchung der klimatischen Eigentümlichkeiten des gesamten südalpinen Raumes der Schweiz, und es hat ebenso damit seinen festen Platz innerhalb der schweizerischen meteorologischen Forschung gewonnen.

Nonostante i tempi difficili siamo riusciti ad ottenere un cambiamento essenziale a favore dell'Osservatorio Ticinese ai Monti della Trinità s. Locarno. In seguito alla nostra proposta le Istanze Federali hanno consentito alla compera della casa in cui l'Osservatorio è installato e del terreno adiacente. È stato pure acquistato il prato al sud della casa di modo che la nostra proprietà raggiunge quasi 1800 m². L'Osservatorio ha ottenuto così un ambiente indisturbato, sufficientemente grande, per i suoi lavori, ed ha ricevuto inoltre la sua sede definitiva in un posto adattissimo — secondo le nostre esperienze — per tutte le ricerche sulle condizioni climatiche caratteristiche, non soltanto del Locarnese, ma di tutto il sud delle Alpi svizzere.

L'acquisto del terreno ci ha dato la possibilità d'ingrandire — ciò che noi ritenevamo indispensabile da lungo tempo — l'Istituto, nel quale si accumula il materiale di osservazione di più di sei anni e dove manca già il posto per gli apparecchi e per il lavoro. Per ovviare a questi inconvenienti abbiamo fatto eseguire sul nuovo terreno, subito dopo la presa in possesso, una piccola casa per le osservazioni. In base alle nostre idee l'architetto A. Brogginì di Lugano, Ispettore delle Costruzioni Federali per il Cantone, ha elaborato un ottimo progetto adattando nel miglior modo possibile la costruzione ai nostri bisogni scientifici.

Il nuovo fabbricato — di quasi 8×5 metri di base — contiene sotto un tetto piano due locali per le osservazioni e sotto questi, in cantina, altri due, semplici, i quali saranno utilizzati come officina, camera oscura e per le registrazioni fotografiche. La parte est del tetto, cementata, serve quale terrazza di osservazione, permettendo una vista libera e vasta del firmamento e di tutto il paesaggio circostante. Essa porta cinque pilastri per gli apparecchi di registrazione (eliografo, frigorimetro, attinografo, ecc.). I due locali di osservazione al primo piano misurano, ognuno, quasi 3,5 m in larghezza e 4 m in lunghezza. L'uno di essi ha verso sud larghe finestre che permettono di vedere il cielo dall'est a sud ed ovest e dall'orizzonte fino allo Zenit. Questo locale servirà in avvenire in prima linea per le misurazioni dirette dell'intensità della radiazione solare, totale e parziale (ultravioletta, ecc.). Tali osservazioni potranno così essere fatte senza troppo esporre al vento gli apparecchi relativi durante il lavoro. Inoltre sarà possibile, invece di portarli all'aperto per l'impiego e ritirarli dopo, di collocare gli strumenti in un posto stabile ove si possano lasciare durante e dopo le misurazioni. Ciò è importante data la grande sensibilità delle loro costruzioni. — Il secondo locale è destinato

alle ricerche sull'elettricità atmosferica, specialmente a quelle eseguite ogni giorno — con il contatore degli ioni Israel — sul numero dei corpuscoli elettrici contenuti nell'aria, in quantità variabile secondo le condizioni meteorologiche attuali. Anche le ricerche sulla variazione del contenuto di emanazione radioattiva dell'aria saranno fatte in questo locale, mentre quelle sul potenziale elettrico non possono essere eseguite qui perchè il collettore radioattivo, adoperato per questo scopo disturberebbe i risultati del contatore degli ioni.

Al terreno acquistato appartiene anche una piccola casa, con due locali l'uno sopra l'altro. Anche di questi possiamo approfittare per i nostri scopi. Mentre il locale inferiore, assai semplice, servirà quale magazzino, quello superiore (circa $5 \times 3\frac{1}{2}$ m²) viene utilizzato quale laboratorio per esperimenti strumentali, ecc.

Sulla tavola annessa alcune fotografie danno un'idea dell'estensione del terreno dell'Osservatorio e dei nuovi locali a disposizione.

Il n.º 1 mostra, a sinistra, davanti alla casa principale dell'Osservatorio il nuovo fabbricato, a destra la casetta vecchia. N.º 2: l'intero terreno con la casa principale, la casetta vecchia ed i prati; al posto del nuovo fabbricato si vede ancora la piccola torre di prima. N.º 3: la terrazza della nuova casa per le osservazioni con i pilastri per gli apparecchi di registrazione. Seconda riga: fotografie dell'interno dei locali sopra ricordati, da sinistra a destra: quello per le misurazioni della radiazione solare, quello per le ricerche sull'elettricità atmosferica e quello del laboratorio. Sulla prima di esse si vedono da sinistra a destra l'attinografo Moll-Gorczynski dell'Osservatorio di Davos, la cellula al cadmio per le misurazioni della radiazione ultravioletta, il pireliografo di Volochine ed un amperometro di massima sensibilità di Trüb-Täuber per esperimenti speciali con la cellula al cadmio. Sulla seconda fotografia riconosciamo il grande contatore degli ioni di Israel e Weger e l'apparecchio registratore del potenziale elettrico dell'atmosfera. L'ultima fotografia mostra, nell'interno del laboratorio: nel fondo l'emanometro Israel per la determinazione del contenuto radioattivo dell'aria, poi, in maggior parte coperto dalla tavola, un variografo per registrare le minime variazioni della pressione atmosferica, inoltre sulla tavola due galvanometri per la registrazione fotografica della turbolenza dell'aria l'uno e della radiazione del cielo l'altro, a destra l'apparecchio fotografico registratore. La grande cassa metallica sopra e dietro la tavola serve alla registrazione fotografica in un locale non oscurato.



1 Hauptgebäude, Neubau, Gartenhaus.
Casa principale, costruzione nuova, casetta vecchia.

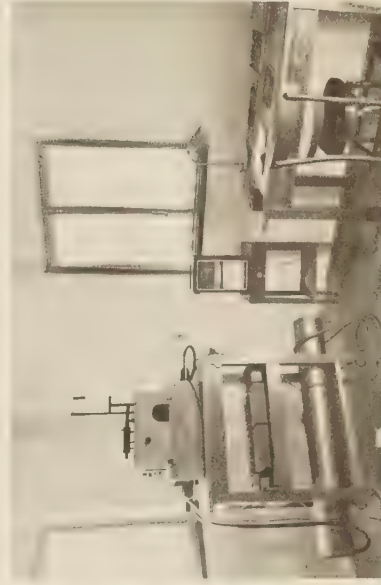
2 Hauptgebäude, Gartenhaus, früheres Türm-
chen, Wiesengelände. — Casa principale,
casetta vecchia, torretta di prima, prati.



3. Neubau, Beobachtungsterrasse.
Terrazza della costruzione nuova.



4. Strahlungsraum.
Locale per osservazioni della radiazione.



5. Luftelektrischer Raum.
Locale per osservazioni elettriche.



6. Laboratorium.
Laboratorio.



Recherches de technique pluviométrique, IV—VI

par

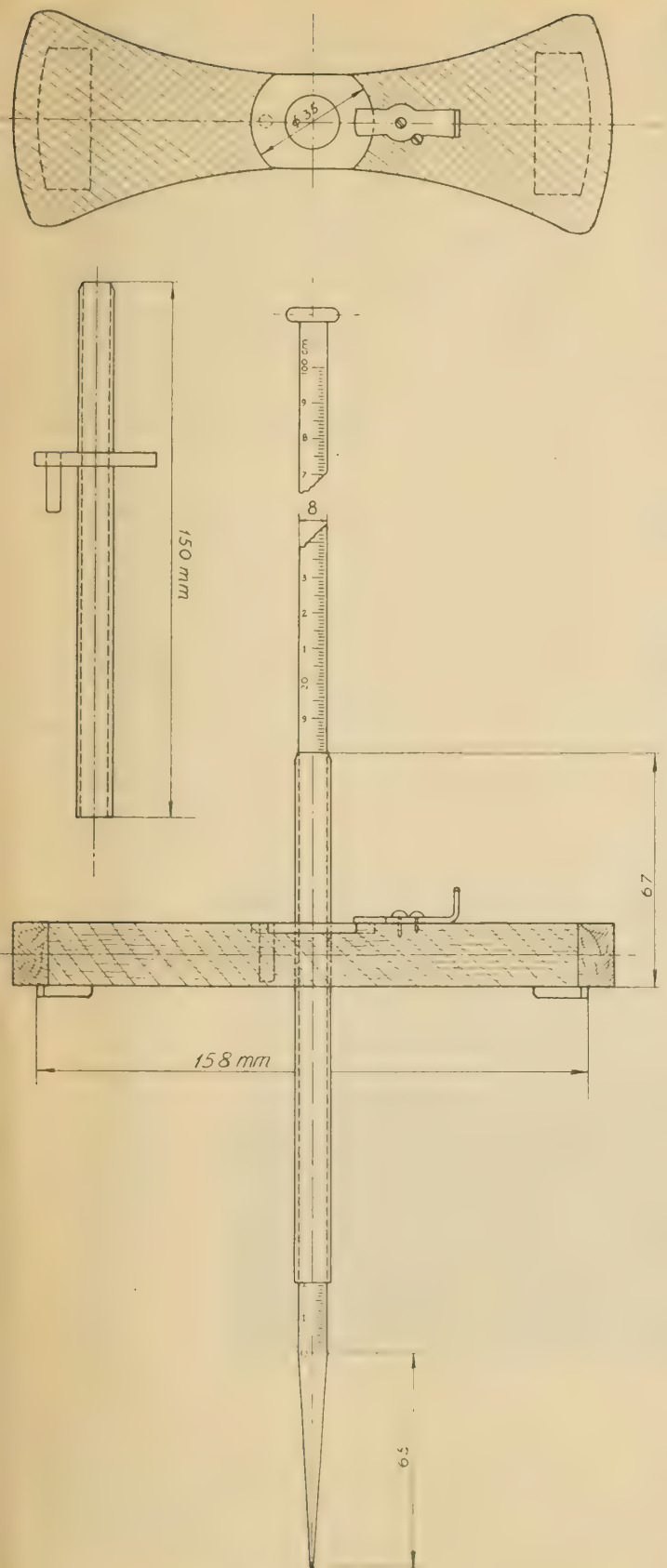
P.-L. Mercanton.

IV. La nouvelle sonde à pointeau centré M. Z. A.

Dans les Annales de la Station météorologique centrale suisse (M. Z. A.) pour 1935¹ nous avons décrit, M. J. Lugeon et moi, une sonde électrique spécialement combinée par nous pour mesurer avec précision la distance qui, dans un totalisateur de précipitations du modèle de la M. Z. A. ou analogue, sépare l'ouverture pluviométrique de la surface du contenu salin. Ce dispositif, judicieusement manié, a fait ses preuves, notamment dans le jaugage du récipient pluviométrique préalable à son installation sur le terrain d'emploi. Toutefois la nécessité d'avoir une pile, fatalement menacée d'épuisement au cours des périodes assez longues de sa non-utilisation, puis le coût et l'encombrement de l'ensemble et enfin l'obligation d'essuyer le contact électrique après chaque sondage pour le débarrasser de l'huile qui y adhère, rendent l'usage de cette sonde un peu délicat. Une simplification était désirable. En renonçant délibérément à toucher le liquide salin même et en acceptant d'établir le contact avec la surface libre de l'huile dont on le recouvre pour supprimer son évaporation, j'ai pu réaliser un instrument plus simple, moins coûteux et tout aussi efficace. Cet engin garde du premier la même traverse en bois dur que des taquets de laiton maintiendront correctement centrée sur l'ouverture du totalisateur, la même glissière médiane, en tube de laiton, perpendiculaire à la traverse et la même tige divisée que la glissière guide en la maintenant toujours normale au plan de l'ouverture pluviométrique. On démontre facilement² que, si ces conditions de centrage et de perpendicularité sont respectées, l'indication de la sonde demeure correcte quelle que soit l'inclinaison — d'ailleurs pratiquement toujours assez faible — de l'axe du totalisateur. Au lieu de finir inférieurement par un contact de platine, comme dans la sonde électrique, la tige de sondage se prolonge ici par un segment conique axial, long de quelque 6,5 cm., formant un pointeau à peine émoussé du bout. La tige elle-même est divisée en centimètres et millimètres à partir d'un zéro voisin de la base du cône: de la sorte, si un accident survient au pointeau, la graduation n'en est pas affectée; seul peut changer

¹ «L'électrosonde M. Z. A. pour la mesure du contenu des totalisateurs de précipitations (mougins)» par P.-L. Mercanton et J. Lugeon, Annales de la Station météorologique centrale suisse (M. Z. A.), pour 1935.

² Loc. cit.



l'appoint de longueur représenté par le dit pointeau et qu'on déterminera exactement pour lui-même. On a choisi l'effilement de la pointe de manière que l'œil de l'opérateur, observant de l'ouverture du totalisateur la descente de la sonde, puisse apercevoir constamment la dite pointe et par conséquent bien percevoir son premier contact avec la couche d'huile. Ce contact se révèle en effet instantanément au reflet que le ménisque naissant entre pointeau et liquide donne de la lumière du ciel. Il n'y a plus qu'à lire la division de la sonde en regard du sommet de la glissière tubulaire lequel est, pour cela, soigneusement biseauté; on apprécie facilement le dixième de millimètre. Nos expériences renouvelées, sur des totalisateurs en service, prouvent que les pointés successifs concordent aisément à ce dixième de millimètre près. Cinq ou six mesures fournissent donc, en quelques minutes, un chiffre très sûr, et ceci à bien

moins de peine et plus sûrement aussi que les douze sondages, opérés aux quatre points cardinaux de l'ouverture avec un mètre pliant, de la pratique actuelle.

La substitution du contact avec la surface libre de l'huile à celui avec le contenu salin n'a aucun inconvénient, si l'on connaît l'épaisseur de la couche huileuse, ce qui est le cas usuel puisque, dans la règle, on verse une dose toujours semblable d'huile de vaseline dans des totalisateurs de calibres uniformes et identiques.

Pour la commodité du transport, la tige de sonde — un tube de laiton résistant de 8 mm. de diamètre — est découpée en trois segments égaux, se raccordant très exactement à vis. Pour le même motif, la glissière métallique se sépare également de la traverse de bois, sur laquelle on la fixe pour les mesures. L'ensemble se ramène ainsi à un colis peu encombrant et ne pesant guère que 375 grammes, non emballé.

V. Le champ d'essais pluviométriques de la Station centrale suisse de météorologie au Sentier, Vallée de Joux.

Si encourageants que puissent être les essais au tunnel aérodynamique d'un engin pluviométrique destiné à fonctionner en plein air, si neutre que se montre le dit engin dans le courant d'air uniforme de la soufflerie, on ne saurait lui épargner l'épreuve, seule décisive, du fonctionnement dans le vent naturel. C'est indispensable non seulement parce que ce vent n'est jamais uniforme et souffle en rafales, mais aussi parce que d'autres facteurs, d'ordre pratique, interviennent: résistance méca-

type d'appareil d'usage courant le *facteur de réduction* nécessaire.

Les données requises ne peuvent s'obtenir que de pluviomètres groupés dans un espace assez restreint pour leur assurer à tous les mêmes conditions d'arrosage par l'eau du ciel, assez vaste toutefois pour qu'ils ne se gênent pas les uns les autres soit en s'abritant réciproquement du vent, soit par la turbulence de leur sillage. En bref on s'efforcera de les mettre tous dans les mêmes con-



Le champ d'essais vu du SW. 3 VI 1941

Autorisé officiellement le 16 VII 1941
Conformément à l'A. C. F. du 3 X 1939

nique, étanchéité, évaporation, rejaillissement des gouttes de pluie, dépôts nuisibles de givre ou de neige sur l'appareil, etc. Enfin les instruments de modèles divers doivent être comparés entre eux et plus spécialement à un dispositif de référence réalisant pleinement la condition théorique primordiale d'être «neutre dans le vent». Cette dernière confrontation fournira pour chaque

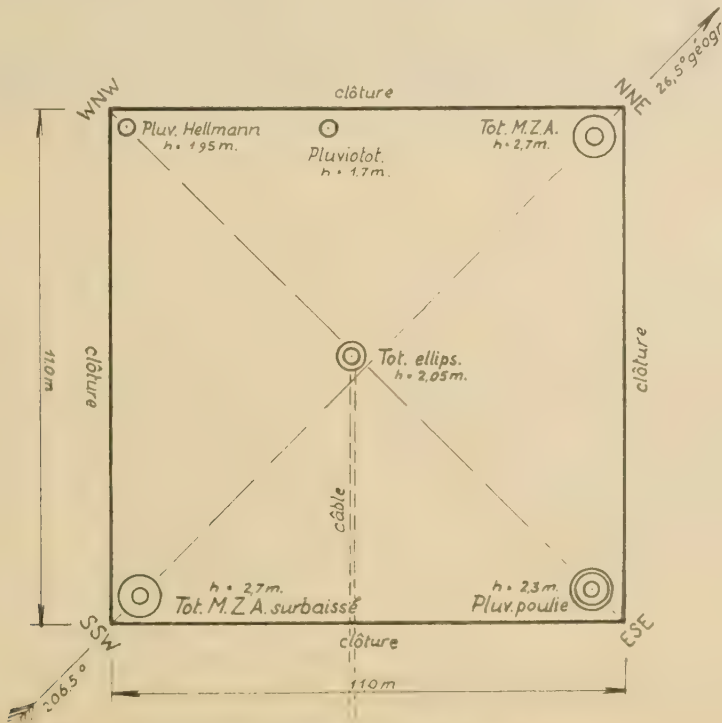
conditions extérieures d'alimentation et de réception. Le choix d'un emplacement n'est donc pas facile, surtout s'il s'agit d'appareils à mesurer des précipitations neigeuses, comme nos totalisateurs de haute montagne. Il faut trouver, à une altitude suffisante pour que les chutes de neige y soient fréquentes et copieuses, un terrain plat bien découvert et franc d'obstacles, assez grand auss

pour que le vent, quelle qu'en soit la direction, puisse s'y régulariser et aborde tous les engins de la même façon. D'autre part la surveillance de ceux-ci doit être vigilante et il faut donc pouvoir confier le soin des mensurations à un opérateur local consciencieux et avisé, de jugement sûr, de préférence un homme de science, et lui rendre la tâche la plus aisée possible. Dans le présent cas enfin le pluviomètre de référence, notre appareil à écran ellipsoïdal, exigeant un chauffage pour éliminer la neige qui atterrit sur l'écran en dehors de l'ouverture pluviométrique, il fallait être à portée d'un réseau d'énergie électrique.

Nous croyons avoir trouvé toutes ces conditions bien satisfaites dans le Haut-Jura, à la Vallée de Joux. Le val de Joux est un vaste couloir orienté SW—NE et largement ouvert à tous vents, surtout à la bise et au suroît qui le balayent de bout en bout. La combe occupée par le lac de Joux se prolonge en amont en une vaste plaine alluvionnaire, de faible pente, assez uniforme et qui se raccorde à angle vif avec les deux chaînes parallèles du Mont-Tendre au SE et du Risoux au NW. L'importante localité du Sentier et les hameaux attenants alignent là sur quelque deux kilomètres, au pied même des premiers ressauts rocheux du Risoux, leurs maisons et leurs fabriques que relie la route cantonale, doublée, en bordure même de la plaine, par le chemin de fer Pont-Brassus. C'est par le travers du Collège scientifique, au lieu dit «Chez-le-Maitre» que nous avons pu trouver le terrain convenant à nos essais. Il se situe à quelque 1015 m. d'altitude, entre la voie ferrée et l'Orbe, à proximité du dit collège, d'où on l'atteint facilement par un chemin de dévestiture enjambant la ligne. Il est uni, très sensiblement horizontal et malgré sa proximité relative des coteaux, bien dégagé de toutes parts. Sans doute

l'eussions-nous préféré plus proche encore de l'axe de la vallée mais l'Orbe que y serpente inonde trop souvent ces parages; en outre le parcours à effectuer journellement par l'observateur venant du Collège eût été trop long et en hiver, comme en période de dégel, vraiment trop pénible; la ligne électrique eût été aussi fort coûteuse; enfin il eût quasi impossible de fixer assez solidement les appareils dans ce terrain beaucoup trop mou. Nous avons tout lieu d'espérer que l'emplacement accepté se montrera satisfaisant. L'Hoirie Berney, à laquelle il appartient, nous en a loué une aire carrée de 11 m. de côté. Nous l'avons délimitée de telle sorte que l'une de ses diagonales soit dans la direction moyenne des vents apportant les précipitations. M. le professeur M. Baud, licencié ès-sciences, qui depuis de longues années fait déjà, au Collège même, nos observations pluviométriques ordinaires — et qui a bien voulu se charger des opérations régulières du champ d'essais —, d'autres habitants de la région aussi, nous guidant de leur expérience, nous avons admis sensiblement l'WNW pour cette direction moyenne. Dans le champ, clôturé de simples barbelés pour empêcher les incursions du bétail au pacage sans obstruer la ventilation, nous avons distribué un choix d'appareils de telle manière qu'ils se trouvent le moins possible dans le vent les uns des autres et que, s'il leur arrive d'y être, ceci reste sans effet sur leurs indications.

L'installation a eu lieu à la fin d'avril 1941, aussitôt le terrain définitivement libéré de la couverture de neige exceptionnellement épaisse et tenace du dernier hiver et suffisamment asséché aussi pour qu'on y puisse implanter quelque chose. La nature de ce sol — une couche de terre tourbeuse de quelque 30 cm. d'épaisseur reposant sur de l'argile — a nécessité, pour y fixer les totalitateurs, toute une œuvre de fondation: les trois pieds de



Champ d'essais pluviométriques du Sentier, 1941.

chaque appareil ont été forcés dans autant de semelles obtenues en découpant de gros troncs de sapin en rondelles épaisses; ces semelles ont été ensuite reliées par des planches horizontales; le tout, descendu en bloc dans une fosse d'un demi-mètre de profondeur, a été bien chargé de cailloux et de terre et la couverture de gazon rétablie en surface. Le défaut total de main-d'œuvre, conséquence de la mobilisation, a imposé au directeur sursigné comme au technicien de la Station centrale, M. Hohlfeld, un surcroît de labeur inattendu, mais grâce à l'aide efficace de M. Baud et de ses plus grands élèves, MM. Jean-Claude Aubert et Francis Wuilleumier notamment, l'œuvre a été menée à bien, en dépit que le temps, beau au début, se soit gâté très tôt et que l'installation se soit achevée sous la neige. Les appareils pluviométriques ont pu être mis en fonction dès le 25 avril. En voici les caractéristiques et la distribution (voir le plan).

B. Sur la diagonale 26,5°—206,5°:

N° 4: A l'angle NNE du champ, un *totalisateur MZA ordinaire* à écran (bord supérieur) de niveau avec l'ouverture pluviométrique; celle-ci, de 200 cm², domine le terrain de 2,7 m.

N° 2: le *totalisateur ellipsoïdal* indiqué sous A.

N° 5: un *totalisateur MZA*, identique au N° 4 sauf que l'écran, surbaissé, a son bord supérieur à 13 cm au-dessous de l'ouverture pluviométrique; celle-ci est à 2,7 m. du sol, comme chez le N° 4.

Un sixième appareil (N° 6), un *pluviototalisateur*³, modèle Mercanton MZA, est venu s'ajouter aux autres le 3 juillet 1941; il est placé à mi-distance entre les N°s 1 et 4, avec son ouverture de 200 cm² à 1,7 m. au-dessus du terrain.

De cet ensemble d'engins l'Hellmann (N° 1) et celui à écran en poulie (N° 3) sont d'observation quotidienne;



Le champ d'essais vu du NW. 3 VI 1941

Autorisé officiellement le 16 VII 1941
Conformément à l'A. C. F. du 3 X 1939

A. Sur la diagonale 296,5°—116,5° (azimuts géographiques):

N° 1: A l'angle WNW du carré, porté par un pieu et un croisillon, un *pluviomètre Hellmann* du modèle *normal*; son ouverture de 200 cm² est à 1,95 m. du sol.

N° 2: Au centre du champ un *totalisateur à écran ellipsoïdal*, modèle Mercanton MZA¹; son ouverture, de 100 cm², domine le terrain de 2,05 m. L'ellipsoïde a été muni pour la saison des précipitations pluviales de son «oursin» en brosse métallique, que remplacera pour l'hiver la calotte chauffée électriquement.

N° 3: A l'angle ESE sur son trépied, un *pluviomètre à écran en poulie*², avec son récipient de 200 cm² s'ouvrant au niveau du plan supérieur de l'écran, à 2,2 m. du sol.

¹ Cf. Mercanton Etudes de technique pluviométrique (I et II), «Annales» de la Station météorologique centrale suisse (MZA) pour 1938.

² loc. cit.

les autres ne sont soumis qu'à des contrôles plus espacés mais toujours simultanés et, dans la règle, mensuels. Pour l'ellipsoïdal (N° 2) et le pluviototalisateur (N° 6) il s'agit chaque fois d'une vidange volumétrique; pour les grands totalisateurs (N°s 3 et 4) c'est un sondage donnant la dénivellation du liquide au-dessous de l'ouverture pluviométrique. Toutefois ces deux derniers appareils seront vidés au moins une fois par an, comme leurs congénères de nos montagnes, et leur contenu pesé exactement. Celui des autres instruments se mesure au verre gradué, comme d'usage, notre but étant d'étudier le comportement des engins tel qu'il est dans la pratique. Pour ces soutirages mensuels on intercale entre le robinet de l'appareil et l'éprouvette graduée une tubulure de verre spéciale, à robinet aussi, portant un repère gravé et dont: on se sert comme d'un sas transparent qui

³ Cf. Mercanton Un totalisateur de précipitations simple, Ann. MZA 1937.

permet de surprendre exactement l'apparition du ménisque séparant l'eau de l'huile. Quand le ménisque affleure le repère la vidange est achevée. On retient ainsi à temps l'huile mise dans le pluviomètre pour empêcher l'évaporation et qui doit y demeurer.

Les contrôles mensuels des grands totalisateurs se font en revanche au moyen de la sonde à pointeau décrite sous IV dans ces «Recherches de technique pluviométrique». Pour les évacuations annuelles on emploiera une balance romaine portative pesant, à 5 gr. près, un récipient en aluminium capable de recevoir pluviométrique kg. de liquide. On prélèvera en même temps des échantillons de la liqueur, bien brassée au préalable, aux fins de contrôler par la méthode des densités⁴ le bon état du totalisateur.

VI. Notons enfin que les totalisateurs N° 4 et N° 5 ont reçu chacun, le 25 avril, la charge usuelle de 6 kg. de chlorure de calcium (purissimum, granulum, exsiccatum) et 6 kg. d'eau, avec une couverture de 0,5 litre d'huile de vaseline fine.

Quand les pluviomètres de service quotidien ont emmagasiné de la neige il faut, on le sait, que d'autres prennent leur place pendant que le contenu des premiers est à la fonte. Cette liquéfaction ne pouvant se faire qu'au Collège même, à plusieurs centaines de mètres du champ d'essais, nous avons construit une sorte de panier métallique pour recevoir les deux pluviomètres, à l'aller

⁴ Cf. Mercanton et Billwiller: «Indications pour l'emploi des totalisateurs.» Ann. MZA, 1935 et Mercanton: «Recherches...» VI, Ann. MZA 1940.

VI. Nouvelles déterminations de la densité des solutions aqueuses de chlorure de calcium.

Le soussigné a montré à diverses reprises et depuis longtemps déjà l'intérêt qu'il y a à connaître exactement la concentration saline du contenu de nos totalisateurs de haute montagne. Cette concentration, pour une charge initiale connue de l'engin, est une fonction de l'appoint d'eau météorique emmagasiné et le mesure indirectement. Quelques décilitres de la liqueur, prélevés avec les précautions nécessaires et correctement analysés, y suffisent. De telles déterminations, très satisfaisantes, ont été faites à l'époque par M^{lle} A. Morel, pharmacienne-chimiste à Vevey, en dosant chimiquement le chlorure de l'échantillon. Un tel dosage ne peut se faire toutefois avec la précision requise qu'au laboratoire et par une personne du métier; la méthode a donc un intérêt plutôt académique et la pratique a maintenant consacré la mesure directe du contenu des totalisateurs soit par pesée ou cubage soit — et le plus ordinairement —

comme au retour, et faciliter leur transport à ski comme à pied.

L'alimentation en courant électrique de la calotte chauffante indispensable au totalisateur ellipsoïdal en hiver, a exigé toute une installation. Du totalisateur part un câble souterrain aboutissant à un distributeur en fermé, avec les sûretés et les interrupteurs nécessaires, dans une boîte étanche portée, à proximité du champ d'essais, par le poteau terminal d'une ligne aérienne et qui soutient aussi un compteur d'énergie et un transformateur de tension. La ligne prolonge une distribution d'éclairage à 220 Volts franchissant la voie ferrée. C'est assez loin de là, mais sous l'impulsion obligeante et compréhensive de leur directeur, M. l'ingénieur Chatelan — que nous ne saurions en remercier assez — les Services industriels de la Commune du Chenit ont bien voulu poser sur la plaine un prolongement de leur réseau et le mettre à notre disposition contre le seul paiement du courant consommé. Ils ont facilité ainsi grandement la réalisation de notre projet en nous épargnant des frais excessifs et les retards aussi qu'un croisement spécial du chemin de fer eût inévitablement entraînés. Nous remercions également M. Baud, géomètre officiel, père de notre collaborateur régulier, M. le professeur Baud, d'avoir mis gracieusement sa compétence professionnelle au service de la météorologie nationale en préparant la location du terrain. Celle-ci est prévue pour de nombreuses années car les comparaisons d'engins pluviométriques exigent un long délai avant d'être significatives. Tous ceux qui ont fait l'expérience de tels champs d'essais le savent du reste.

par sondage cathétométrique². Nombreux néanmoins sont les cas où le degré de concentration saline de la liqueur fournirait un renseignement utile, notamment pour contrôler l'intégrité de celle-ci et la parfaite étanchéité du réservoir. Si du liquide a été enlevé malicieusement ou s'est perdu par quelque fuite de l'engin, il n'y aura plus correspondance exacte entre le volume du liquide mesuré directement et celui qu'on déduit de la teneur en sel; une partie du chlorure de calcium ayant disparu, cette teneur sera devenue plus faible.

Le contrôle du contenu d'un totalisateur par celui de sa concentration saline — méthode inspirée dès 1914 au soussigné par les excellents résultats du jaugeage des torrents³ — offre une facilité refusée à ce dernier: la teneur en sel est considérablement plus forte, même chez un totalisateur rempli à refus de précipitations, qu'elle n'est jamais dans l'eau d'un torrent artificiellement salée. Dès lors on peut substituer, chez le totalisateur, au do-

¹ P.-L. Mercanton: Rapports sur les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses; 1914 et 1915: «La mesure des précipitations en haute montagne»; Rapport... — 1916: «Le contrôle du contenu des totalisateurs de précipitations par l'analyse chimique»; Rapports... — 1917 et 1918: «Applications»; Rapport... — 1919: «Quelques mots encore sur l'emploi des totalisateurs de précipitations». Annuaire du Club alpin Suisse 1916, 1917, 1918, 1919, 1920.

² Mercanton et Billwiller: «Indications pour l'emploi des totalisateurs de précipitations.» «Annales» de la Station centrale suisse de Météorologie. 1935.

³ L.-W. Collet, R. Mellet, O. Lüschtg: «Jaugeages par titration.» Communications du Service suisse de l'Hydrographie nationale. Berne 1913.

sage chimique la mesure de la *densité absolue* de la liqueur. En effet à une température et une concentration données correspond une valeur constante de la densité. Celle-ci varie beaucoup avec la concentration et assez peu avec la température, comme on le verra en détail par la suite. A 15°, par exemple, la densité passera de 1,3593 chez une solution à poids égaux d'eau et de chlorure de calcium desséché — c'est le mélange initialement mis d'habitude dans nos totalisateurs — à 1,0377 quand le poids d'eau devient 15 fois plus fort. Or un bon aréomètre mesure aisément la densité d'un liquide à la troisième décimale près, et l'on obtiendrait, s'il le fallait, la quatrième décimale avec la balance pycnométrique. Une telle approximation est rarement nécessaire; l'emmagasinage des précipitations par le totalisateur est soumis à trop d'influences diverses et la notion même de précipitation, en haute montagne surtout, est trop mal définie pour qu'on ne se contente pas de la troisième décimale. On trouve dans l'arsenal que le commerce met à la disposition des chimistes et physiciens des jeux d'aréomètres bien calibrés qui donnent commodément cette approximation. Peu encombrants et suffisamment robustes ils se prêtent au transport et aux mesures à côté même du totalisateur. Dans la règle cependant on fera ces déterminations au laboratoire, où elles sont à la fois plus aisées et plus sûres; on y peut mieux, en effet, obtenir et maintenir constante la température de 15° pour laquelle les aréomètres sont ordinairement étalonnés. Dans nos «Indications pour l'emploi des totalisateurs»⁴ un premier tableau donnait déjà pour 15° les densités des solutions de chlorure de calcium, les volumes totaux et les apports de précipitation correspondants, chez des totalisateurs ayant reçu une charge initiale de 6.0 kg. de CaCl₂ et 6.0 kg. d'eau pure. Il convenait de vérifier ce tableau et de le compléter aussi pour des dilutions plus grandes. Le soussigné a entrepris ce travail à la M. Z. A. au moyen d'une balance de précision et d'un excellent pycno-thermomètre, en prenant toutes précautions pour éviter évaporation et changement de température intempestifs. Ces opérations — une soixantaine — ont abouti au tableau I ci-après dans lequel

Tableau I.

Densités absolues à +15.0° C des solutions obtenues en ajoutant à l'unité de masse de CaCl₂ n unités de masse d'eau distillée.

Additions d'eau	Densités à + 15.0°	Volumes en litres pour 1 kg. de CaCl ₂
1.0005	1,359 ₈	1,472
2.001	1,229 ₂	2,441
4.000	1,128 ₂	4,432
5.332	1,099 ₈	5,757
6.600	1,082 ₄	7,021
8.000	1,069 ₁	8,418
10.000	1,055 ₈	10,419
11.998	1,046 ₈	12,417
14.659	1,038 ₆	15,077
15.000	1,037 ₇	15,419
15.180	1,037 ₅	15,595
18.000	1,031 ₅	18,420
18.977	1,030	19,395

les chiffres de gauche sont les quantités, en masse, d'eau

⁴ Voir note 2.

distillée, dissolvant une masse-unité de chlorure de calcium (purissimum, exsiccatum, granulatum, livré par la Maison Finsler, à Zurich). La substance avait été conservée en flacon soigneusement bouché à l'émeri et peut être considérée comme représentant bien le produit usuellement jeté dans nos totalisateurs. La quatrième décimale n'est placée ici qu'à titre d'indication; on peut considérer la troisième comme sûre. Toutes ces valeurs ont été obtenues à la température de 15.0°. Le graphique ci-contre, où les valeurs observées sont marquées par des croix, est de par sa régularité de forme un garant sincère de la correction des mesures. Pour la commodité d'emploi enfin, une troisième colonne du tableau indique pour chaque solution le volume correspondant à sa masse totale⁵.

Les prélèvements comme les sondages se faisant en réalité à des températures le plus souvent notablement inférieures à 15°, il convenait de déterminer aussi la relation qui lie la densité à la température, pour diverses concentrations. Cette seconde investigation, plutôt délicate, a fourni les chiffres du tableau II que complète le second graphique, où l'on a porté aussi, pour comparaison, les densités bien connues de l'eau pure.

Tableau II.

Densités absolues des solutions aqueuses de CaCl₂ en fonction de la concentration et de la température.

t°	Concentr. 4/1	6/1	10/1	15/1	eau pure
0.1				1.0361	0.9999
0.7	1.1330	1.0923			0.9999
2.0			1.0578		0.9997
4.2				1.0356	1.0000
8.0	1.1310	1.0908			0.9999
9.9				1.0348	0.9997
10.0			1.0563		0.9997
15.0	1.1284	1.0888			0.9991
20.0		1.0873	1.0537	1.0333	0.9982
22.0	1.1258				0.9978

Variations moyennes δ de la densité pour un degré centigrade.

	Concentr. 4/1	6/1	10/1	15/1
0°—10°	2.74 · 10 ⁻⁴	2.055 · 10 ⁻⁴	1.87 · 10 ⁻⁴	1.32 · 10 ⁻⁴
10°—20°	3.71	2.09	2.60	1.48
0°—20°	3.23	2.07	2.24	1.4

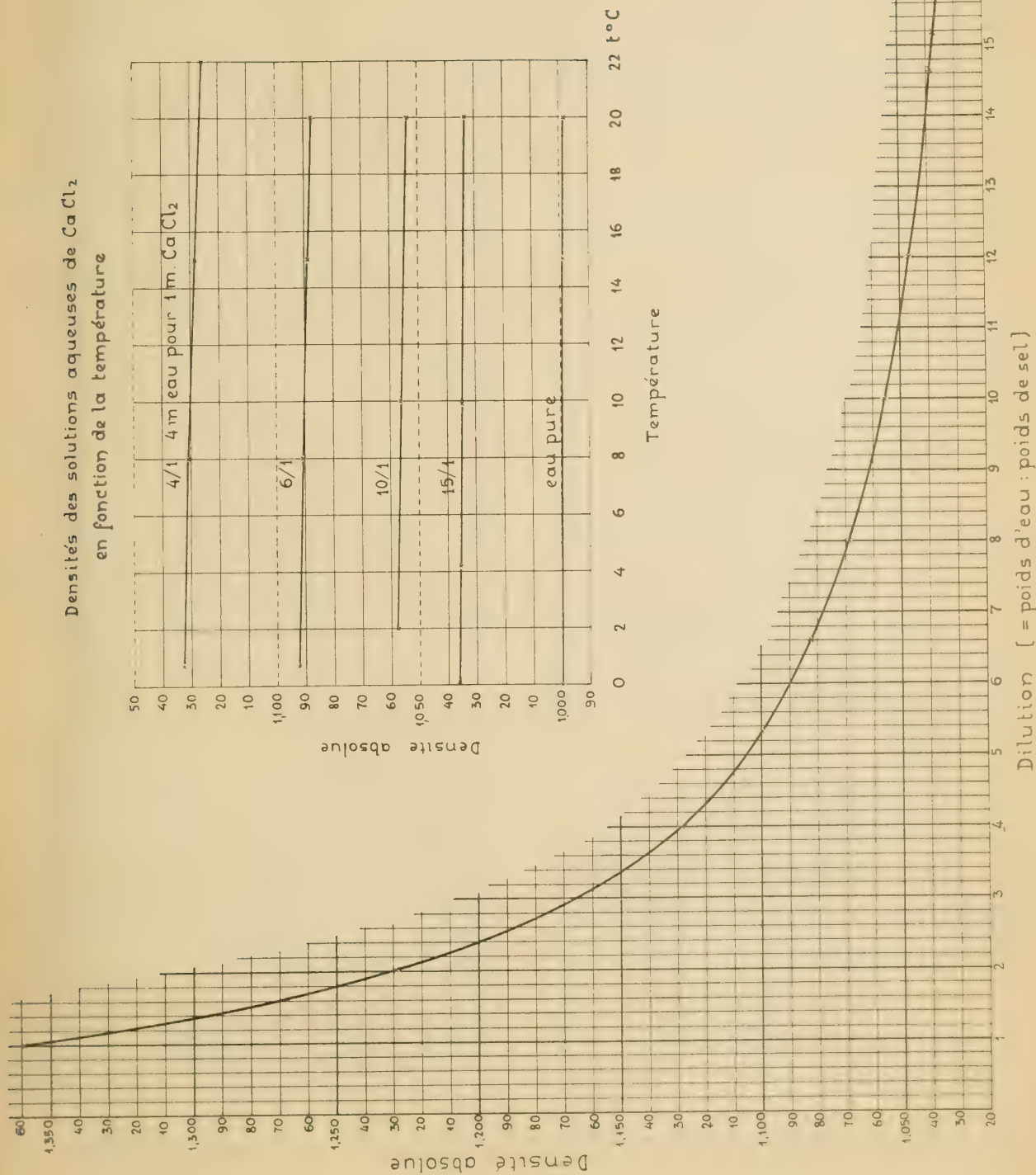
Ces taux de variation de la densité avec la température permettent de réduire à 15° les mesures faites le cas échéant à des températures différentes.

On peut d'autre part passer de la densité absolue du liquide à son coefficient de dilatation cubique par la relation

$$\alpha = \frac{D' - D''}{D'' [t'' - t']}$$

où α est le coefficient de dilatation cubique *réel* de la solution dans l'intervalle des températures t'' et t' correspondant aux densités absolues D'' et D' . On déduirait d' α , s'il le fallait, le coefficient de dilatation *apparent* dans le fer du récipient pluviométrique $\alpha' = \alpha - 3\beta$

⁵ Voir dans J. Maurer et L.-W. Collet: Die Niederschlagsmessung im Hochgebirge. (Schw. Wasserwirtschaft, VII^e année No 6/9, 1915), les premières données de ce genre.



Dilution (= poids d'eau : poids de sel)

où β est le coefficient de dilatation linéaire du fer ($11,5 \cdot 10^{-6}$ environ). On trouve ainsi, à 15° , pour la solution à 4 parties d'eau pure pour 1 de sel: $\alpha = 300 \cdot 10^{-6}$ et $\alpha' = 265 \cdot 10^{-6}$; pour celle à 15 parties d'eau: on a $\alpha = 135 \cdot 10^{-6}$ et $\alpha' = 100 \cdot 10^{-6}$.

Dans la pratique, le problème qui se pose est celui-ci: quel effet une variation de température du liquide a-t-elle sur son niveau dans le totalisateur tel que le donne le sondage cathétométrique? La question se résoudra, sans inutiles complications, par le calcul simple suivant, basé sur le fait que la surface libre du liquide se déplace dans un cylindre de fer circulaire droit de rayon intérieur R_t et de section S_t à la température t . Le niveau d'une masse liquide M s'y élèvera aux températures t' et t'' à des hauteurs h' et h'' telles que l'on ait: $M = h' S' D' = h'' S'' D''$, d'où: $\frac{h''}{h'} = \frac{S' D'}{S'' D''}$

Or $S'' = S' (1 + 2\beta [t'' - t'])$ et $D'' = D' (1 - \delta [t'' - t'])$ où 2β est le coefficient de dilatation aréal du fer, en premier et suffisante approximation, tandis que δ est le taux de variation de D avec la température. On en déduira

$$h'' = h' \frac{1}{(1 + 2\beta [t'' - t']) (1 - \delta [t'' - t'])}$$

qu'on peut écrire, puisque β et δ sont très petits,

$$h'' = h' \frac{1}{1 + (2\beta - \delta) (t'' - t')}$$

$$\text{et aussi } h'' = h' (1 + [\delta - 2\beta] [t'' - t'])$$

$$\text{d'où } \Delta h = h'' - h' = h' (\delta - 2\beta) (t'' - t')$$

Ces variations de niveau sont faibles, donc négligeables en général; dans certains cas et si l'on vise tout de même à la précision, on en tiendra compte en suivant le processus de l'exemple ci-après:

Un échantillon a été prélevé au cours de l'année et à 0°C . Sa densité, mesurée à 15° au laboratoire, est 1,1284. D'après le tableau II elle était 1,1332 à 0° . Le graphique montre aussi que la solution était de 1 partie en masse de CaCl_2 dans 4 parties d'eau pure, ce qui pour la charge initiale de 6.0 kg de sel représente 30 kg

soit, à 0° et $\frac{30}{1,1332} = 26.475$ litres de solution. En ad-

mettant que le récipient — considéré ici comme un cylindre circulaire droit à fond plat, pour simplifier — a à cette même température le rayon usuel de 50 cm. donc une surface S_0 de 1963 cm^2 la colonne liquide aura une hauteur de $h_0 = 13.5$ cm. Si on la portait à 15° , elle s'accroîtrait de $13.5 \cdot 15 \cdot (\delta - 2\beta)$, où

$$\delta = \frac{1}{15} [1.1332 - 1.1284] = 0.00032 = 320 \cdot 10^{-6} \text{ et}$$

$$2\beta = 2 \cdot 11.5 = 23 \cdot 10^{-6}, \text{ d'où la dénivellation à } 15^\circ: \Delta h = 13.5 \cdot 15 \cdot 197 \cdot 10^{-6} = 0.04 \text{ cm., soit } \frac{1}{10} \text{ de mm.,}$$

quantité encore mesurable à la sonde à pointeau, mais minime.

S'il s'était agi d'une solution à 15 parties d'eau pour 1 de sel, le totalisateur aurait contenu 96 kg. de liquide occupant un volume de 92.5 litres avec une hauteur correspondante $h_0 = 47$ cm. La densité de cette colonne, dans son réchauffement de 0 à 15° , aurait passé de 1.0361 à 1.0340, d'où $\delta = 140 \cdot 10^{-6}$ et $\delta - 2\beta = 117 \cdot 10^{-6}$. Le changement de niveau serait $47 \cdot 15 \cdot 117 \cdot 10^{-6} = 0.08$ cm. soit $\frac{1}{10}$ de mm. Le premier cas est celui d'un totalisateur encore au début de son remplissage par les précipitations; le deuxième est celui d'un engin très rempli, comme on le trouvera lors du contrôle de fin d'année. Si l'on remarque que les sondages successifs de l'année se font à des températures assez peu différentes, on reconnaîtra que de telles corrections sont, la plupart du temps, oiseuses. Les 0.8 mm. de notre deuxième exemple, cas extrême, ne représentent que 0.8 cm. sur les quelque 4 mètres de précipitations totales mesurées. L'erreur ne sera donc ici que de quelque 2‰ si l'on néglige cette correction de hauteur.

Il convient d'ailleurs de ne jamais s'illusionner sur l'utilité de tous ces calculs correctifs: les précipitations ne s'emmagent pas dans le totalisateur avec une telle sûreté que leur mesure aussi précisée soit de portée véritable. L'exactitude, ici, reste bien au-dessous de la précision.

Un mot encore: il est clair qu'on pourrait, s'il le fallait, rajouter du chlorure de calcium au cours de l'année sans que la méthode cesse de s'appliquer, à la seule condition qu'on ait pesé exactement cet appoint de sel.

En résumé, la technique du contrôle de nos totalisateurs de haute montagne, où l'emploi d'un sel liquéfiant est indispensable, dispose de deux méthodes, toutes deux susceptibles de fournir les données requises avec une exactitude amplement suffisante:

1° la *méthode volumétrique* par sondage et par vidange;

2° la *méthode densimétrique*, par prélèvement d'échantillons.

Toutes deux exigent que la charge initiale d'eau chlorurée soit exactement connue en volume comme en concentration, donc exactement pesée. Pour l'eau la pesée peut être remplacée par un cubage si elle est liquide, mais on sera parfois amené à se servir de neige et la pesée s'imposera. Pour la vidange annuelle et la recharge initiale consécutive rien ne saurait d'ailleurs prévaloir sur cette pesée des substances au moyen d'une bonne balance portative. Finalement on choisira l'une ou l'autre méthode; mais il y aura souvent avantage à les combiner, puisqu'elles se contrôlent l'une l'autre.

La température de l'air en forêt d'Aletsch de 1936 à 1941

par

P.-L. Mercanton

En 1936, la Ligue suisse pour la protection de la Nature, par la voix de son président, feu le Dr. Pfaehler, et de M. l'inspecteur-forestier Eugster, plus spécialement, a demandé à la Station centrale suisse de Météorologie d'entreprendre l'étude climatologique de la forêt d'Aletsch, sa nouvelle «Réserve naturelle». Cette forêt couvre, sur quelque 3 km. de longueur et 1 km. de largeur, le versant sud-est de la vallée qu'occupe le Grand-Aletsch, avec, entre le glacier et la crête reliant la Riederfurka à l'Eggischhorn, une dénivellation de 500 m. environ; elle regarde vers le NW.¹

Que la connaissance précise du climat de semblable domaine doive servir le zoologue, le botaniste, le sylviculteur, voici qui n'est pas contesté! Que cette science puisse s'acquérir sans un grand déploiement de moyens, d'argent et surtout de temps, ne le sera non plus par aucun météorologiste! La complexité comme la variabilité extrême des éléments constituant un climat exigeant à la fois des instruments nombreux, des installations coûteuses, une surveillance aussi assidue qu'éclairée, enfin des observations systématiques s'étendant sur des décennies. L'expérience nous a hélas! trop prouvé que, si les installations résistent généralement à l'usure du temps, le facteur humain offre moins d'endurance et de stabilité, qu'il s'agisse du personnel observateur comme du financement de l'entreprise et surtout de l'intérêt actif gardé à l'œuvre par ses promoteurs. Trop souvent ils abandonnent la partie, avant qu'elle soit jouée, aux bons soins exclusifs de la Station centrale et de son budget. C'est pourquoi notre Institut se doit de n'acquiescer qu'avec circonspection les requêtes de personnes souvent mieux intentionnées que renseignées sur les portées scientifique et pratique de leur demande et trop disposées aussi parfois à interpréter notre refus comme une marque d'indifférence ou d'immobilisme bureaucratique. Il va sans dire que la Station centrale de météorologie a toujours tenu et tient à devoir de seconder les efforts des gens désintéressés qui se dévouent à la protection et à l'étude de notre précieuse nature helvétique. Il ne pouvait être question toutefois pour elle de créer en forêt d'Aletsch un véritable observatoire, avec les observateurs permanents indispensables. Crédits et personnel faisaient défaut pour cela et des tâches plus pressantes, ressortissant à notre défense nationale, la sollicitaient par ailleurs. Elle put consentir cependant à tenter un essai sur programme restreint, la Ligue pour la protection de la nature déclarant vouloir assumer les frais plutôt élevés de l'installation des appareils prêtés par la MZA. et charger aussi les surveillants de sa Réserve du service hebdomadaire de ceux-ci, à l'occasion de leurs tournées d'inspection. Nous pouvions disposer

d'un excellent thermo-hygrographe de Fuess, lequel enfermé dans un abri anglais et contrôlé régulièrement par un thermomètre normal, pourrait, bien manipulé, fournir des données utilisables, en dépit du trouble trop fréquemment amené par le givre et le chasse-neige. On lui adjoindrait un totalisateur de précipitations du type MZA. et une balise nivométrique. Le garde Ritz visiterait l'installation tous les lundis matin pour changer les diagrammes, sur lesquels il inscrirait la température marquée par le thermomètre de contrôle à cet instant; il noterait également la hauteur atteinte à la balise par la neige gisante et, tous les mois, sonderait le niveau du liquide dans le totalisateur. Diagrammes et données seraient envoyés régulièrement à la MZA. qui les élaborerait.

L'accord s'étant fait sur ces bases et le matériel instrumental rassemblé, contrôlé et expédié, je déléguai sur les lieux le Dr Lugeon, alors assistant et chef de la division de climatologie à la MZA., avec mission de trouver, de concert avec M. Eugster et le futur desservant de l'installation, un emplacement conciliant au plus près les exigences assez divergentes de la météorologie et du service de garde. Ces dernières se montrèrent plus gênantes et plus préjudiciables à l'atteinte de notre but que nous le pensions: d'une part les difficultés du trajet et le grand danger d'avalanche interdisaient qu'on entraînant l'observateur trop loin de sa base hivernale, la Riederfurka, d'autre part la Ligue insistait pour que les installations demeurassent invisibles aux visiteurs, chatouilleux, de la réserve «naturelle». La conséquence en fut que le nouveau poste météorologique, au lieu de trouver place, rationnelle, au cœur même de la forêt, en plein versant donnant sur le glacier, la prit à l'angle sud de la réserve, à une dizaine de minutes en contre-bas de la Riederfurka et en face de Belalp, dans les parages où le cours du glacier s'infléchit du SW vers le S. De ce fait la station allait sans doute éprouver les effets spéciaux aux vents du glacier, mal connus et particulièrement intéressants, bien moins que nous le souhaitions mais, en revanche, subir parfois plus que l'ensemble de la forêt les courants de la vallée même du Rhône.

L'emplacement adopté est, à 2040 m. d'altitude, une petite clairière à fond de gros blocs. L'installation se fit du 8 au 10 août 1936 par les soins de MM. Lugeon et Eugster. Le maçon Wenger et le forestier Ritz, de Ried-Mörel, coulèrent sur le sol tourmenté du lieu de massives plateformes en béton, hautes d'un mètre, sur lesquelles abri thermométrique et totalisateur trouvèrent une assiette solide. L'abri, tout en bois, fut fixé par quatre fers profondément pris dans la masse; il s'ouvre à quelque 2 m. du terrain, ce qui rend nécessaire l'emploi d'une échelle, mais il fallait tenir compte du remblayage par la neige en hiver. Le totalisateur couronne un gros rocher. La balise, haute

¹ Cf. Atlas fédéral, feuille 493; voir aussi: E. Hess, La forêt d'Aletsch. Bulletin de La Muriithienne, mai 1934, et I. Mariétan: La Réserve d'Aletsch, idem, juillet 1936.

de 3 m., est au centre d'une petite plateforme suffisamment abritée des rafales.

Le programme fixé pour les observations a été suivi dès lors quasi sans défaillances jusqu'à la mobilisation, par M. Ritz. Depuis, en raison de la guerre, de trop fréquentes interruptions vinrent, quoique temporaires, aggraver la carence complète de septembre et octobre 1939. Trop souvent aussi le changement de diagramme n'a pu se faire à temps et le thermogramme porte les tracés de deux semaines consécutives ou présente des lacunes. La correction fournie par le thermomètre de contrôle, déjà incertaine pour une semaine, devient alors plutôt téméraire. Elle est pourtant indispensable et nous avons mis au rebut les diagrammes qui ne la permettaient pas.

Après ces cinq premières années d'observation, il convenait de soumettre les données recueillies par le thermohygrographe à une élaboration attentive et qui déciderait de la continuation de l'entreprise. Nous nous y sommes donc attachés et nous étions justement arrivés à peuser que malgré ses imperfections son fonctionnement justifierait qu'on maintînt l'instrument en action quand la Ligue pour la Protection de la nature nous informa qu'elle ne pourrait plus assumer les frais à venir. La Station centrale de météorologie n'avait pas un intérêt suffisant à cette investigation trop incomplète pour en reprendre la charge, d'autant plus que les tracés de l'hygrographe, eux, ne se sont montrés utilisables qu'au titre de simples indications. En conséquence nous avons mis fin à ces enregistrements. En revanche les relevés nivométriques et pluviométriques se poursuivront, mais mensuels seulement, aux frais de la MZA. Il

convient d'attendre les résultats de cette surveillance prolongée; je m'en tiens donc ici à ceux que le thermographe a fournis pendant ses cinq années de fonctionnement.

Devant l'incertitude inhérente au mode de contrôle instrumental que les circonstances nous ont imposé, on ne pouvait qu'imputer aux tracés hebdomadaires une correction tenant compte des deux températures lues à l'instant tant de la pose du diagramme commençant que de l'enlèvement du diagramme finissant. J'ai appliqué une correction linéairement interpolée aux époques intermédiaires quand le mois finissait en cours de semaine, ou pour déterminer telle ou telle valeur intercalaire de la température. Pour l'établissement même des moyennes journalières ou hebdomadaires le planimétrage était ici tout indiqué, parce que sûr et rapide entre des mains exercées comme celles de mon aide Mlle. Guillaud. Sans doute les résultats diffèrent quelque peu de ceux que fournit la combinaison usuelle des observations aux heures-termes et qu'il faudrait bien calculer pour des comparaisons rigoureuses avec d'autres stations de notre réseau, mais pareille rigueur serait ici déplacée, car nos thermogrammes ne peuvent prétendre à la précision de lectures faites à un thermomètre normal. Les moyennes mensuelles ainsi obtenues peuvent différer de plus d'un degré dans chaque sens, mais l'écart moyen pour 45 mois élaborés par le Dr Golaz selon la formule habituelle, n'est que de 0.15°, et en sens tel que la moyenne planimétrée est plus élevée que l'autre de cette quantité. Le tableau I présente l'ensemble des températures mensuelles admissibles, tout considéré, ainsi que les valeurs lustrales correspondantes. (Tableau I.)

Températures de l'air en forêt d'Aletsch (2040 m)

Moyennes mensuelles obtenues par le planimétrage des thermogrammes

Tableau I

mois	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	XI	X	XI	XII
1936								11.0	6.5	-1.4	-3.0	-4.0
1937	-3.9	6.1	-6.9	1.4	4.8	8.6	11.5	10.1	5.4	3.6	-2.2	-7.9
1938	-7.5	-5.8	0.5	-3.2	2.0	[8.9] (13 j.)	10.1	9.8	6.9	3.0	0.0	-7.2
1939	-6.3	-3.2	2.8	0.1	0.2	8.5	9.7	10.0			-0.4	-6.0
1940	-6.8	3.5	-4.5	[0.5] (21 j.)	3.4	6.7	[7.8] (12 j.)	[5.6] (12 j.)	6.7	2.1	-3.6	-9.8
1941	-8.0	7.1	-3.8	-1.7	-0.4	9.4						
Moy. gén. MA . .	6.5	5.2	-3.5	-1.2	2.0	8.6	10.1 ₅ (4 ans)	9.9	6.5	1.8 (4 ans)	-1.8 ₅	-7.0
Moy. gén. Naye MN	-5.0	-4.2 ₅	-3.3	-0.9	1.9	7.1	8.7	8.9 ₅	6.3 ₅	2.5	-0.3 ₅	-5.3
Ecart MA—MN .	-1.5	-0.9 ₅	-0.2	-0.3	+0.1	+1.5	+1.4 ₅	+0.9 ₅	+0.1 ₅	-0.7	-1.5	-1.7

N. B. Les moyennes MN des Rochers de Naye (1986 m) sont réduites à l'altitude 2040 m de la forêt d'Aletsch.

Je les livre ici sans grands commentaires aux usagers pour qui les observations ont été faites, les naturalistes occupés de la Réserve. Elles résument l'expérience de trop peu d'années pour qu'il soit licite de les comparer en détail aux données de stations météorologiques régulières, d'autant plus que celles d'altitude et de situation pareilles font défaut chez nous. Il m'a paru toutefois intéressant de confronter les températures de la forêt d'Aletsch avec celles des Rochers de Naye, station de sommet d'altitude voisine (1986 m.), en tenant compte à la fois de la différence de 0.15 degré mentionnée déjà ci-dessus et du fait que le thermographe de

l'Aletsch était situé 54 m. plus haut que celui de Naye. On trouvera les moyennes mensuelles générales des deux stations mes en regard, avec leurs différences, et l'on verra d'emblée qu'en forêt d'Aletsch les mois d'hiver sont tous plus froids et ceux d'été plus chauds qu'en Naye. La concentration de l'air froid dans le bassin englacé du Grand-Aletsch et l'écoulement de cet air vers le Valais expliquent peut-être ce déficit hivernal, la réverbération du glacier le gain estival?

On a extrait des thermogrammes les valeurs extrêmes journalières et les a consignées dans le tableau II. De trop nombreuses lacunes enlèvent malheureusement

Températures de l'air en forêt d'Aletsch

Extrêmes et amplitudes; degrés C — Moyennes mensuelles

Tableau II

	I			II			III			IV			V			VI		
	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.
1936																		
1937	0.0	— 7.6	7.6	— 1.2	— 9.4	8.2	— 0.5	— 10.5	10.0	5.0	— 5.7	10.7	10.6	0.9	9.7	12.9	4.2	9.7
1938	— 3.2	— 10.6	7.4	— 0.2	— 9.5	9.3	6.5	— 1.3	10.8	3.3	— 7.9	11.3	6.1	— 2.4	8.5	13.5	2.6	10.9
1939	— 3.2	— 9.9	6.7	1.0	— 7.4	8.4	— 3.6	— 12.7	9.1	5.6	— 3.5	9.0	4.9	— 3.6	8.5	12.7	2.7	9.9
1940	3.9	— 11.3	7.4				1.1	— 9.8	10.9				7.2	— 1.5	8.7	10.8	1.6	9.2
1941	— 1.8	— 12.4	7.6	— 3.0	— 12.2	9.2	2.8	— 7.9	10.7	3.3	— 6.8	10.1				13.4	3.0	10.4
Moy.																		
1937/39	— 2.1	— 9.4	7.3	— 0.1	— 6.3	6.2	0.8	— 9.2	10.0	4.7	— 5.7	10.4	7.2	— 1.7	8.9	13.4	3.2	10.2
	VII			VIII			IX			X			XI			XII		
	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.	Max.	Min.	Amp.
1936							11.3	3.2	8.1	3.3	5.6	8.9	1.7	— 5.2	6.9			
1937	18.1	6.3	11.8	15.6	5.1	10.0	10.0	2.5	7.5	7.6	0.2	7.4	1.6	— 6.1	7.7	— 4.1	— 11.2	7.1
1938	14.5	4.2	10.3	14.5	4.7	9.8	10.9	2.4	8.5	8.0	— 0.9	8.9	4.9	— 2.9	7.8	— 4.3	— 11.1	6.8
1939	14.4	3.1	11.3	13.9	5.0	8.9							1.6	— 5.4	7.0	— 4.7	— 11.0	6.3
1940							12.1	2.6	9.5	5.9	— 1.9	7.8	0.2	— 7.0	7.2	— 7.2	— 14.2	7.0
1941																		
Moy.							(1936—38)			(1936—38)								
1937/39	15.7	4.5	11.2	14.7	5.1	9.6	[10.7	2.7	8.0]	[6.3	— 2.1	8.4]	2.7	— 4.8	7.5	— 4.4	— 11.0	6.8

Températures de l'air en forêt d'Aletsch

Valeurs extrêmes absolues mensuelles

Tableau III

Mois	1936		1937		1938		1939		1940		1941	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
I			8.1 ₂₃	— 13.0 ₉	9.0 ₂₅	— 20.8 ₃	6.3 ₉	— 19.7 ₇	(4.5) ₁₄ ^[8]	(— 25.0) ₁₉	— 0.3 ₃₀	— 22.9 ₂₅
II			(8.6) ₁₆ ^[2]	(— 16.0) ₁₃	7.7 ₂₆	— 18.0 ₁₃	9.0 ₇	— 13.5 ₁₄	(3.1) ₁ ^[9]	(— 27.8) ₁₂	9.8 ₂₀	20.8 ₆
III			(6.8) ₃₁ ^[3]	(— 18.8) ₂	13.0 ₃₁	— 9.9 ₂₇	9.9 ₄	— 19.0 ₁₄	9.2 ₁	— 20.3 ₈	8.2 ₁₂	— 15.9 ₉
IV			10.0 ₉	— 10.5 ₂₇	13.2 ₁	— 16.2 ₂₂	13.9 ₁	— 10.8 ₁₉	(8.7) ₁ ^[10]	(— 11.0) ₆	10.4 ₂₃	— 17.1 ₁₁
V			18.9 ₃₀	— 3.9 ₆	15.8 ₃₁	— 8.1 ₁	13.5 ₄	— 6.5 ₁	14.5 ₂₅	— 9.1 ₁₇	(9.4) ₁ ^[13]	(— 10.1) ₄
VI			22.2 ₁₃	— 1.5 ₂₀	(20.8) ₃ ^[5]	(— 2.7) ₃	20.1 ₆	— 5.0 ₁₄	18.5 ₃₀	— 3.0 ₂₅	21.1 ₂₅	— 5.1 ₁₄
IV			24.0 ₁₄	— 2.0 ₁	22.2 ₃₁	— 2.9 ₄	20.0 ₂₉	— 8.0 ₂	(17.5) ₂₄ ^[11]	(— 0.7) ₁₃		
VIII	(21.9) ₂₆ ^[6]	(1.1) ₁₃	23.0 ₇	0.6 ₂₂	21.9 ₄	— 0.8 ₂₂	19.1 ₁₃	— 1.5 ₆	(18.5) ₂₆ ^[12]	(— 2.6) ₂₃		
IX	23.4 ₃	— 10.9 ₃₀	20.1 ₃ ^[4]	— 3.9 ₁₃	19.2 ₂₃	— 2.5 ₆	(18.0) ₃ ^[6]	(— 2.0) ₄	19.5 ₇	— 3.7 ₁₁		
X	11.6 ₁₇	— 10.7 ₃₀	15.8 ₃	— 6.1 ₂₅	18.1 ₁₅	— 11.1 ₃₀	(5.0) ₃₁ ^[7]	(— 14.2) ₂₈	13.3 ₁₈	— 11.2 ₃₀		
XI	7.7 ₂₃	— 11.7 ₁₆	9.5 ₃	— 12.0 ₁₂	14.8 ₇	— 9.8 ₂₃	(9.8) ₃	(— 13.9) ₂₂	12.3 ₃	— 17.8 ₃₀		
XII	(9.6) ₂₁ ^[2]	(— 13.0) ₇	4.0 ₁	— 18.2 ₁₉	3.0 ₁₄	— 19.9 ₂₂	6.5 ₂	— 23.7 ₃₀	1.0 ₃	— 24.0 ₂₄		

[²] du 11 au 31 seulement; [⁴] lacune: 8—14; [²] lacune: 6—8; [³] lacune: 12—15; [⁶] lacune du 11 au 30; [⁷] lacune:

1—23; [⁸] manquent: 21 et 22; [⁹] lacune 14—26; [¹⁰] manquent: 8—15; [¹¹] manquent: 1—8, 10—15, 20—22, 26—31;

[¹²] lacune: 1—19; [¹³] lacune: 13—18.

Les petits chiffres en contre-bas à droite des températures sont les quantités du mois.

Enneigement en forêt d'Aletsch, à 2040 m

Tableau IV

hiver	début	date	max.	hauteur	fin
1936/37	fin IX.	1. III.		2.1 m	fin V.
1937/38	fin X.	14. II.		1.3 m	fin V.
1938/39	fin X.	27. III.		1.3 m	début VI.
1939/40	fin X.	15. IV.		1.3 m	mi-VI.
1940/41	mi XI.	27. I.		1.5 m	mi-juin.
		et 28. IV.		et 1.3 m	

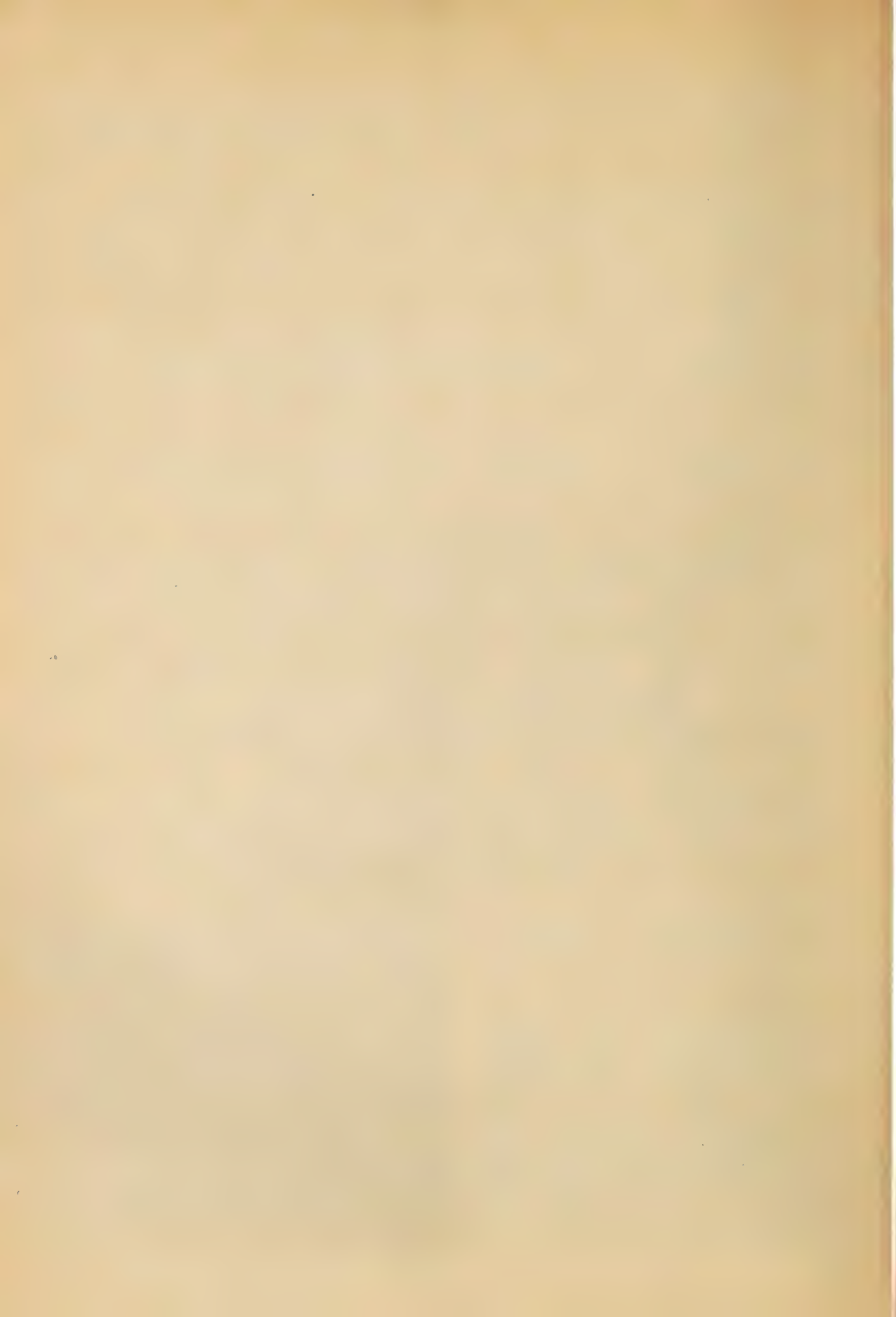
aux moyennes pluriannuelles beaucoup de leur pertinence, aussi ai-je cru devoir ne donner ici que celles des trois années 1937, 38 et 39, les plus complètes. Les amplitudes s'avèrent grandes. Les extrêmes de la température de décembre sont les plus bas de tous, les maxima de juillet

et d'août sont les plus élevés. Le tableau III présente les températures absolues relevées mois par mois sur les enregistrements au cours des cinq années, flanquées de leurs dates. Un seul maximum atteignant + 24°, a été noté en juillet 1937; un minimum de — 27.8° s'est marqué en février 1940, mois malheureusement lacunaire.

Sans prétendre empiéter sur le chapitre, qui ne s'écrit raisonnablement que bien plus tard, des précipitations, je crois pourtant utile de donner, dans le petit tableau IV, quelques indications sur l'enneigement de la forêt d'Aletsch. Les époques ne peuvent se déduire au jour près des notations de l'observateur à cause de l'espacement de ses visites et les maxima d'épaisseur de l'enneigement restent un peu incertains pour la même raison, mais telles qu'elles sont ces notations suffiront sans doute déjà.

Zurich, septembre 1941.

Station centrale Suisse de Météorologie.



Un caisson d'étalonnage pour météorographes

par

P. de Haller

Les météorographes utilisés pour les sondages de l'atmosphère par ballon-pilote sont des instruments délicats, dans lesquels on a sacrifié dans une forte mesure la robustesse à la légèreté. Ils sont donc sensibles aux diverses influences extérieures et se dérèglent aisément. Un dispositif permettant leur contrôle et leur étalonnage rentre donc dans les accessoires indispensables d'une station aérologique. Mais il ne suffit pas de pouvoir contrôler *statiquement* les indications des baromètre, hygromètre ou thermomètre, c'est-à-dire en

si la vitesse ascensionnelle se maintient, au bout d'une heure l'altitude atteindra 18 km., ce qui correspond à une pression de 75 millibars. Une plus grande hauteur n'est qu'exceptionnellement atteinte, de sorte que la durée normale d'un essai peut être fixée à une heure. La fig. 1 représente les lois de variations de la température et de la pression, en fonction du temps. Ce sont ces lois qu'il faut pouvoir réaliser dans le caisson d'étalonnage. En outre, comme l'inertie du thermomètre et de l'hygromètre dépend, dans une forte mesure, de la vitesse du fluide balayant les instruments, un ventilateur produira un courant d'air dirigé de haut en bas, correspondant à la vitesse ascensionnelle du ballon.

Ce sont là, grosso modo, les conditions auxquelles une installation d'étalonnage doit pouvoir satisfaire. Elles sont assez difficiles à remplir, et la réalisation pratique se heurte à de sérieuses difficultés. Le caisson construit par la M. Z. A. comporte, en principe, une soufflerie en circuit fermé où l'on peut faire un vide partiel et refroidir l'air en circulation. Comme le refroidissement doit s'opérer rapidement, il est de toute nécessité de réduire au minimum les masses devant être portées à basse température. C'est dire qu'il ne peut être question de faire supporter la pression atmosphérique par les parois de la soufflerie. Il a fallu au contraire la construire de façon aussi légère que possible et l'enfermer dans un caisson étanche dont elle est isolée thermiquement. Le caisson n'est soumis à aucune variation de température et peut donc avoir des parois suffisamment épaisses pour résister à la dépression. Il (Fig. 2) a la forme d'un tambour avec, sur l'une des faces, une porte étanche vitrée donnant accès à la

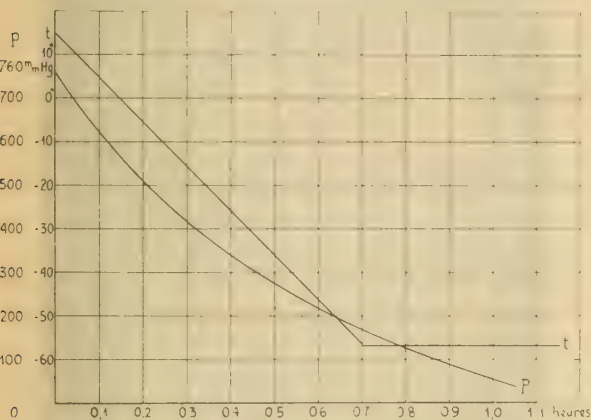


Fig. 1:

Variation de la pression p et de la température t pendant un sondage en atmosphère standard.

imposant une température ou une pression constante à l'appareil et faisant la lecture une fois que l'équilibre est établi. La technique moderne des radio-sondages tend à augmenter la vitesse ascensionnelle des ballons pour réduire la durée de l'essai et obtenir ainsi une coupe de l'atmosphère se rapprochant de la section idéale instantanée. Cela signifie qu'il faut enregistrer des éléments variant rapidement et, comme tout instrument possède une certaine inertie, leurs indications seront en retard sur les valeurs vraies. Il est important de pouvoir déterminer ce retard ou, ce qui simplifie le dépouillement, d'effectuer l'étalonnage dans des conditions de température et de pression reproduisant aussi exactement que possible celles que rencontrent les ballons-sonde dans une ascension réelle.

Pour fixer les idées, considérons un sondage dans une atmosphère normale C. I. N. A. avec une vitesse ascensionnelle constante de 4,5 m/sec. Le ballon atteint alors la stratosphère en 40 minutes. Pendant ce temps, la température baisse régulièrement de +15 à -55°, à raison de 1,75° par minute, et la pression diminue, suivant une loi exponentielle, de 1013 millibars à 230 millibars. Plus haut, la température reste constante, et

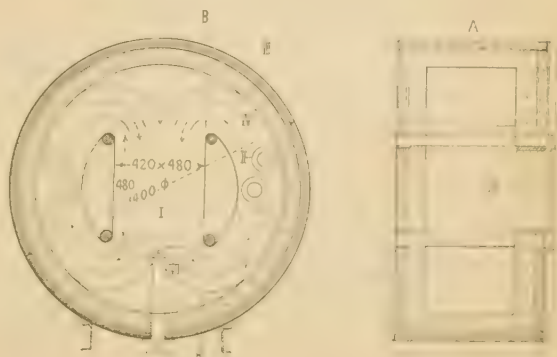


Fig. 2:

Coupes schématiques A—A et B—B du Caisson. I: Chambre d'essai; II: Tubes à ailettes; III: Paroi extérieure résistante; IV: Isolation Alfol; V: Tôles-guides; VI: Ventilateur; VII: Fenêtre vitrée.

chambre d'essai. La soufflerie est du type à retour symétrique, avec un ventilateur actionné par un moteur électrique extérieur au caisson.

Le refroidissement se fait par des tubes à ailettes balayés par l'air en mouvement et contenant de la neige carbonique à $-78,5^\circ$. Comme le caisson ne doit être utilisé que 2 à 3 h. par semaine, l'installation d'une machine frigorifique complète ne se justifie pas. Cela ne changerait d'ailleurs en rien la disposition générale puisqu'il suffirait de faire passer la saumure dans les tubes à ailettes, en place de la neige carbonique. Ces tubes sont largement dimensionnés, parce que l'échange de chaleur avec l'air sous faible pression est très réduit, et de plus l'écart de température entre le tube et l'air diminue en même temps que la pression.

L'isolation entre la soufflerie et le caisson pose quelques problèmes intéressants. En effet, la température est fortement variable au cours d'un essai; on ne peut donc pas sans autre appliquer les procédés utilisés pour l'isolation des chambres froides. Les pertes de chaleur peuvent grosso modo être séparées en pertes par conduction proprement dites et en chaleur nécessaire au refroidissement de la masse isolante. Les premières sont inversement proportionnelles à l'épaisseur des parois, tandis que les secondes sont directement proportionnelles à cette épaisseur. Il y aura donc une épaisseur optimum pour laquelle les pertes totales seront minimum. Pendant la durée de l'essai, la perte de chaleur par conduction par m^2 est donnée par la formule:

$$Q_c = \int_0^1 \frac{\lambda}{l} \cdot \Delta t \cdot dz \quad Z = \text{temps en heure}$$

La différence de température Δt entre l'intérieur et l'extérieur est donnée par la fig. 1. Elle croît linéairement jusqu'à une valeur T_1 atteinte au temps $Z_1 = 40$ minutes et reste ensuite constante. On tire de là:

$$Q_c = \frac{\lambda T_1}{l} \left(Z - \frac{Z_1}{2} \right) = 0,666 \frac{\lambda T_1}{l}$$

où λ est le coefficient de conductibilité thermique et l l'épaisseur de l'isolement.

La chaleur dégagée par le refroidissement de la masse isolante est plus difficile à estimer. Si la température croît linéairement entre l'intérieur et l'extérieur, ce qui correspond à un régime permanent qu'on ne peut atteindre qu'au bout d'un temps assez long, on aura:

$$Q_m = \frac{1}{2} T_1 l \rho c \quad \begin{array}{l} \rho = \text{poids spécifique de l'isolant} \\ c = \text{chaleur spécifique de l'isolant} \end{array}$$

Mais on se rend compte aisément que, eu égard au degré d'isolation nécessaire, la durée d'une heure est courte. Le flux de chaleur n'a pas le temps de pénétrer très profondément dans la couche isolante. Il faudra donc introduire dans la formule ci-dessus un facteur β que la méthode de Duhamel¹ permet de calculer pour la loi de variation de température de la fig. 1. On trouve:

¹ Voir Webster-Szegö: Partielle Differentialgleichungen der Mathematischen Physik, p. 201.

$$\beta = \frac{2}{3} - \frac{4}{\pi^2 \alpha Z_1} \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^4} \left(e^{-n^2 \alpha (Z-Z_1)} - e^{-n^2 \alpha Z} \right) \\ \alpha = \frac{\pi^2 \lambda}{l^2 \rho c}$$

la valeur des constantes dépendant de l'isolant. On aura par exemple pour des déchets de liège imprégné qui sont un excellent isolant pour les basses températures:

$$\lambda = 0,04 \text{ cal/m} \cdot \text{h} \cdot ^\circ \quad \rho = 80 \text{ kg/m}^3 \quad c = 0,4 \text{ cal/kg} \cdot ^\circ$$

d'où on déduira la perte de chaleur $Q = Q_c + \beta Q_m$ pour diverses épaisseurs de paroi:

$l =$	4	6	9	12	15 cm
Q	1,077	1,021	1,021	1,079	1,185 cal/m ²



Fig. 3:

Vue du Caisson sans la soufflerie, montrant les six tubes à ailettes et l'isolant Alfol.

L'épaisseur optimum serait ainsi 7,5 cm, mais la perte de chaleur minimum de 1,02 cal/m²/h est trop élevée, non que la consommation de neige carbonique soit excessive, mais à cause de la difficulté qu'il y a de faire passer assez rapidement cette chaleur au tube réfrigérant. Le seul procédé qui permette de réduire sensiblement ces chiffres est l'isolation par couches d'air entre lames minces d'aluminium, procédé connu sous le nom d'Alfol. Les feuilles d'aluminium sont extrêmement minces, de 0,02 à 0,05 mm., de sorte que le poids spécifique de l'isolation est très réduit, de l'ordre de grandeur de 5 à 6 kg. par m³. Il est évident que la paroi intérieure doit être plus épaisse, pour des raisons de solidité. En outre, pour éviter tout contact métallique avec le caisson extérieur, la dernière couche de 3 cm. d'épaisseur est constituée par une plaque de liège aggloméré. La densité moyenne de l'isolant est

alors de 24 kg par m³ environ, avec un coefficient de conductibilité thermique $\lambda = 0,041$ sensiblement égal à celui du liège aggloméré, tandis que la chaleur spécifique est nettement inférieure ($c = 0,25$ cal/kg./°). On trouve, dans ces conditions, une épaisseur optimum de 20 cm., mais le minimum est assez peu marqué pour qu'un écart sensible n'apporte pas de grand changement dans la perte de chaleur. L'épaisseur de 12 cm. conduit à une perte de 0,450 cal/m². On voit qu'on réalise ainsi une économie de plus de 50 % par rapport à l'isolation au liège aggloméré. Cet exemple montre l'importance du choix de la matière isolante, même à égalité du coefficient de transmission de chaleur.

Les tubes réfrigérateurs doivent pouvoir soutirer à l'air en mouvement suffisamment de chaleur pour compenser les pertes par l'isolation, refroidir les masses soumises au courant d'air, c'est-à-dire les instruments et la soufflerie elle-même, et enfin éliminer la chaleur développée par le ventilateur.

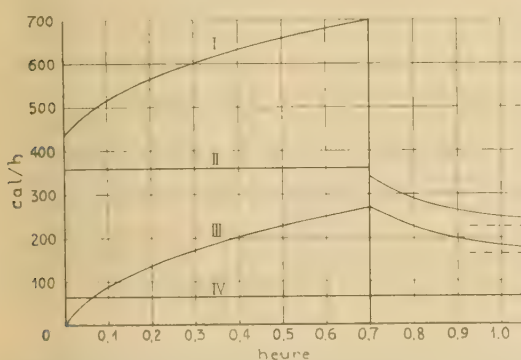


Fig. 4:

Quantité de chaleur à absorbée par le réfrigérant au cours d'un essai. I: Total des chaleurs partielles; II: Chaleur des masses à refroidir; III: Pertes par l'isolant; IV: Chaleur développée par le ventilateur.

Avec l'isolation déterminée ci-dessus et la loi de variation de la température de la fig. 1, on peut calculer les pertes de chaleur à chaque instant. La surface rayonnante moyenne est de 5,3 m² et la différence de température Δt , de 71,5°. La fig. 4 montre l'allure de ces pertes en fonction du temps. Elles atteignent leur maximum, 270 cal/h, au bout de 40 minutes et tendent ensuite rapidement vers une valeur limite de 160 cal/h.

Les masses à refroidir sont les suivantes:

Instruments	5 kg.
Soufflerie	9 kg.
Ventilateur	2 kg.

Total 16 kg. Chaleur spécifique 0,22.

Pendant les 42 premières minutes, la chute de température est de 102°h; ceci représente un flux de chaleur constant de 360 cal/h qui tombe à zéro après 42 minutes.

Le ventilateur absorbe une puissance de 0,1 PS, équivalant à 64 cal/h.

Le flux total de chaleur qui doit être absorbé par

les tubes à ailettes est représenté sur le diagramme 4. Il atteint 700 cal/h au bout de 42 minutes et tend ensuite vers une valeur limite de 230 cal/h, représentant les pertes en régime permanent, lorsque la température reste constante à -56,5°. Au moment où ce flux de 700 cal/h. doit être éliminé, la pression est de 170 mm. Hg, et la différence de température entre la neige carbonique et l'air de 22°. C'est pour ces conditions que les dimensions des tubes à ailettes ont dû être fixées.

Il n'a pas été possible d'obtenir des renseignements précis sur l'échange de chaleur entre un tube à ailette contenant de la neige carbonique et l'air circulant à 5 m/sec. Il a donc fallu faire un essai préalable. Un tube dont les dimensions sont données par la fig. 5 a été placé dans le courant d'une petite soufflerie. On mesurait au bout d'un certain temps la perte de poids résultant de la sublimation de la neige carbonique. La chaleur de sublimation de CO₂ étant de 137 cal/kg.,

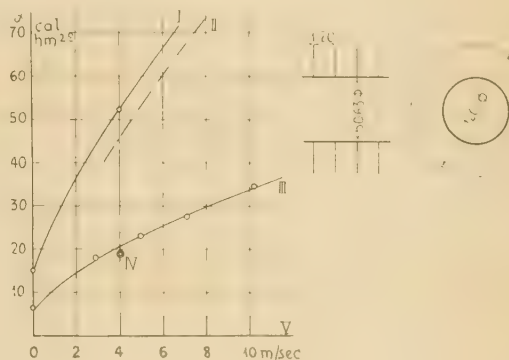


Fig. 5:

Mesure de l'échange de chaleur en fonction de la vitesse V du vent. I: Tube sans ailettes; II: Formule Hütte; III: Tube à ailettes; IV: Tube sans ailettes, sans acétone.

on en déduit le coefficient de transmission de chaleur α , rapporté à la différence de température entre l'air et la neige carbonique. La fig. 5 donne le résultat de ces mesures en fonction de la vitesse du vent, mesurée de loin en amont du tube. Comme le tube et les ailettes étaient recouverts d'une couche de givre de 0,5 à 1 mm., ces chiffres sont certainement trop faibles et peuvent être augmentés de 20 % environ pour les conditions du caisson dont l'air sera desséché. Une mesure de contrôle a été faite sans ailette et concorde bien avec les formules usuelles (Hütte, 26^e édition, p. 499). Il est toutefois nécessaire d'ajouter un peu d'acétone ou d'alcool à la glace carbonique pour assurer un bon contact thermique avec la paroi intérieure du tube. Sans acétone, le coefficient de transmission de chaleur diminue de 60 % environ.

On a adopté six tubes de 73 mm. Ø et de 450 mm. de long, munis de 30 ailettes de 120 mm. et 0,6 mm. d'épaisseur, avec une surface rayonnante de 3 m² environ.

Le bilan de consommation de glace carbonique s'établit comme suit:

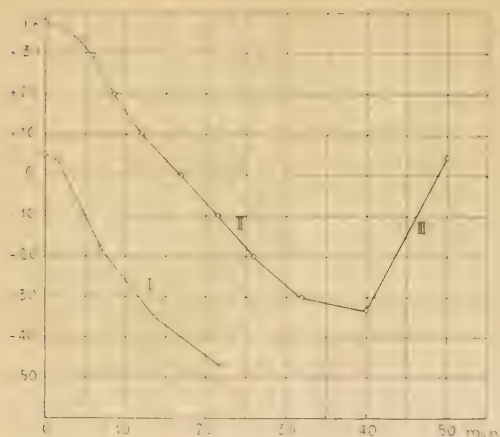


Fig. 6:

Variation de température réalisée lors des essais.
I: Avec six tubes; II: Avec deux à quatre tubes;
III: Chauffage 1 kW.

- 1° Refroidissement des tubes à ailettes de +15 à -80°:
25 kg. à $c = 0,1$ 265 cal.
- 2° Refroidissement de l'acétone:
2 kg. à $c = 0,5$ 100 cal.
- 3° Refroidissement de la soufflerie et des instruments:
16 kg. à $c = 0,22$, $\Delta t = -71,5^\circ$ 250 cal.
- 4° Perte d'isolation 170 cal.
- 5° Pertes par les tubes à ailettes 150 cal.
- 6° Puissance du ventilateur 65 cal.

1000 cal.

Réserve 20 %

Total 1200 cal.

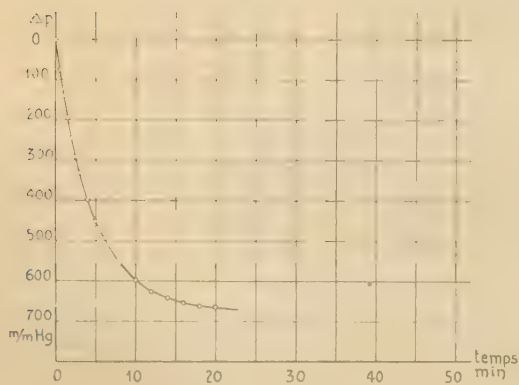


Fig. 7:

Variation de la pression en fonction de temps.

On admet que seule la chaleur de sublimation de CO_2 peut être utilisée, négligeant la chaleur spécifique des gaz. Dans ces conditions, 1 kg. de neige carbonique absorbe 137 cal. 10 kg. suffisent donc pour un essai. Le diagramme, fig. 6, montre les variations de température réalisées lors des essais de réception. Les conditions imposées sont, on le voit, aisément remplies.

L'installation est complétée par une pompe à vide actionnée par un moteur de 0,1 P.S. pour évacuer le caisson. Sa puissance est largement suffisante pour réa-

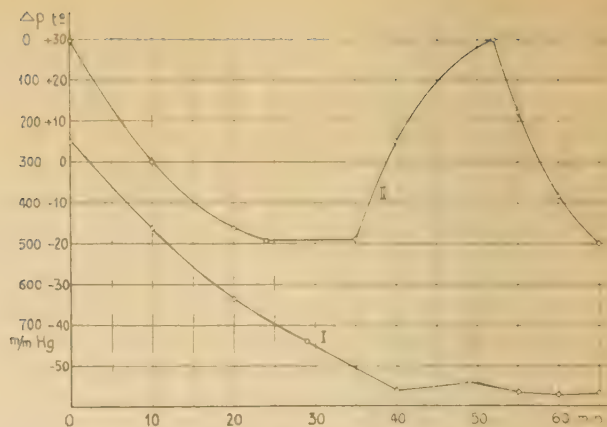


Fig. 8:

Exemple de variation simultanée de la pression et de la température.

liser la loi de variation de pression de la fig. 1. Pour revenir à la pression atmosphérique, l'air rentre dans le caisson, soit en passant dans un tube contenant du chlorure de calcium ou en barbotant dans un cylindre à demi rempli d'eau. On règle ainsi aisément le degré d'humidité dans le caisson qui peut donc servir d'hygrostat. Pour la mesure de la température on utilise un thermomètre électrique à fil de platine, pratiquement sans inertie thermique. Il est important, pour éviter le givrage des instruments, de ramener la température au-dessus de zéro avant d'ouvrir le caisson. Un treillis chauffant de 1000 watts assure un réglage aisé et rapide de la température.

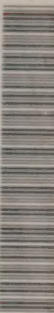


Fig. 9:

Vue du Caisson installé à la station aérologique de Payerne.

Le caisson complet avec les tubes réfrigérateurs et la soufflerie a été construit par W. Bleuler, mechanische Werkstätte, Zollikon; la pompe à vide a été livrée par C. Ziegler, Schaffhouse, et le thermomètre par Trüb-Täuber, Zurich.

NOAA CENTRAL LIBRARY
CIRC SH31.SA F5
Fisheries research board



3 8398 0000 7761 4